

地理 問題

I 法政大学文学部地理学科では、2泊3日の現地研究(巡検)に2回参加することが卒業に必須となっており、北海道から沖縄まで、様々な地域で実施されている。現地研究「鹿児島」に参加していると仮定し、以下の文章を読み、解答を解答欄に記入せよ。

羽田空港を飛び立ち、鹿児島空港まで1時間45分の空の旅。鹿児島空港は鹿児島市の北東28kmの霧島市に位置し、東に霧島連峰、南に桜島が眺められる地域にある。空港から鹿児島市内へのリムジンバスの車窓からは、茶畑が広がっている。茶畑には、(ア)のためのファンが並んでいる。

鹿児島市の中心部では、鹿児島市電の路面電車が走っている。軌道は、火山噴火物である(イ)を活用した芝生緑化が行われており、景観の向上だけでなく、路面の温度低減効果もあり、(ウ)対策としても有効である(写真1)。

鹿児島港から24時間運航の桜島フェリーに乗り、桜島へ。錦江湾は、(エ)である。桜島フェリーターミナルの近くにある桜島ビジターセンターで、展示物の見学や資料収集を行い、バスで島内を回った。1914年の大噴火で流出した溶岩や、軽石で埋まった黒神埋没鳥居など、噴火の凄まじさが伝わってきた。

2日目は、JR九州指宿枕崎線に乗り、指宿方面へ向かった。喜入駅の一駅前である中名駅を過ぎると、進行方向左側に世界最大級の(オ)が見えた。指宿には、①干潮時のみ渡れる知林ヶ島や(カ)半島の最南端に位置する②開聞岳、周囲15km、水深233mの九州最大の(エ)湖である池田湖など見どころがたくさんある。

3日目は、桜島を望む絶景スポットであり、(キ)戦争最後の激戦地である城山や名勝仙巖園などを見学し、鹿児島空港から帰京した。

問1 (ア)～(キ)に該当する語句を解答欄に記せ。

問2 下線①のような地形の名称を答えよ。

問3 下線②の別名を答えよ。

問4 図1のA地点から池田湖と開聞岳を含むように写真を撮影した。どのような写真が撮れたのか、スケッチを描け。

問5 写真2は図1のB地点で撮影した“スメ”と呼ばれているものである。これは、何を利用したどんな用途のものなのか説明せよ。

問6 鹿児島に滞在していた時、TVの天気予報の最後に、図2に示すような「桜島上空の風」の予報が示されていた。何のために、この予報は示されているのか説明せよ。

地理 問題

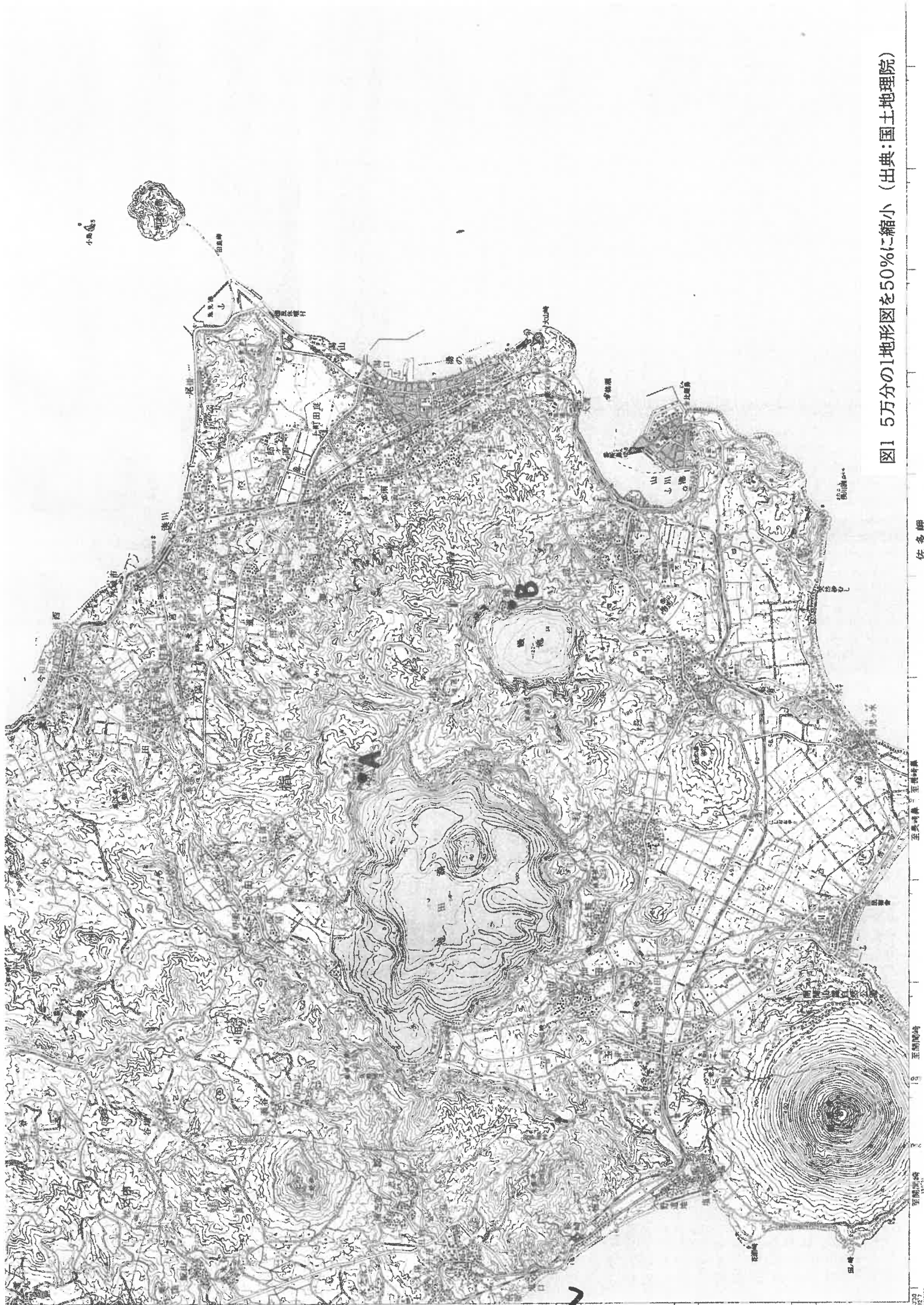


図1 5万分の1地形図を50%に縮小 (出典:国土地理院)

佐多岬

至長町橋 至徳町橋

至開成町

至開成町

至開成町

地理 問題



写真1 鹿児島市電の軌道緑化(2019年8月28日撮影)



写真2 スメ(2019年8月27日撮影)

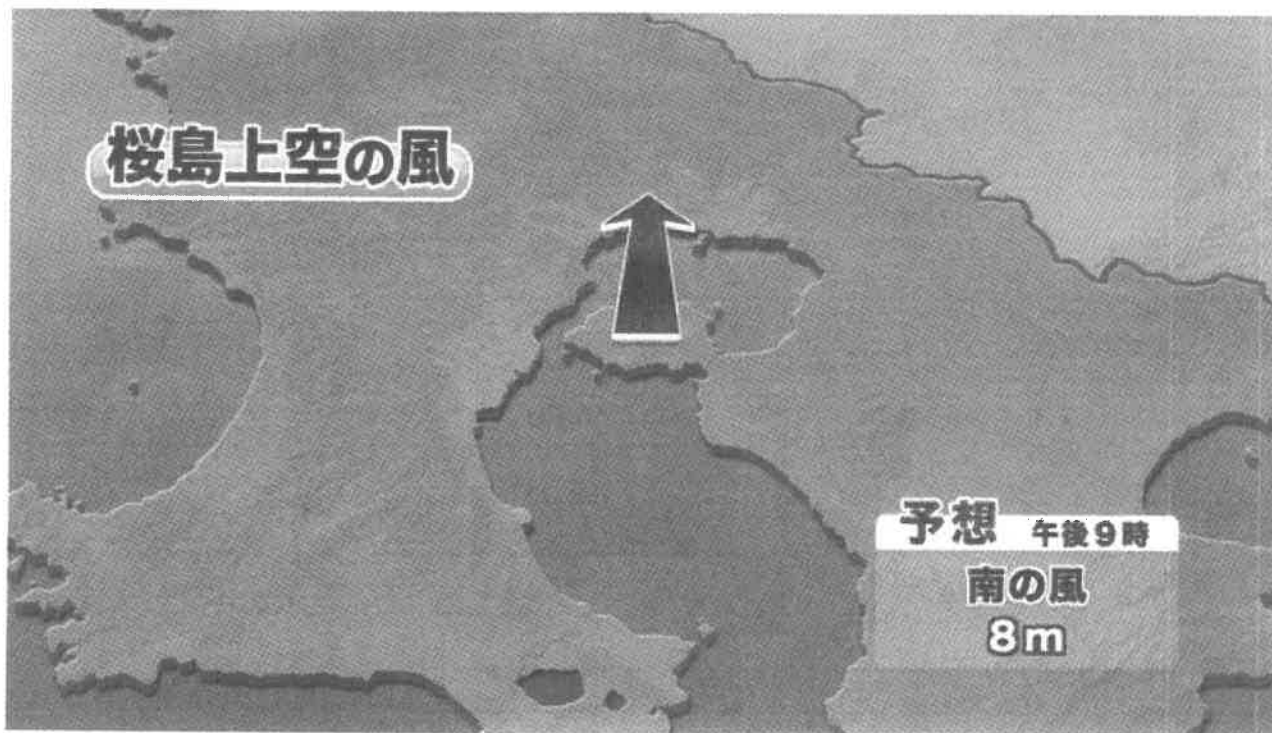


図2 桜島上空の風(鹿児島読売テレビHPより)

地理 問題

II 世界と日本の農産物に関する以下の問いに答えよ。

問1 表1は、世界の主要穀物の生産量とその輸出入量を示したものである。

表1 小麦・米・とうもろこし・大豆の主要生産国(2018年)と輸出入国(2017年)(単位:千トン)

	小麦		米		とうもろこし		大豆	
	生産		生産		生産		生産	
第1位	①	131,441	①	212,129	②	392,451	②	123,664
第2位	インド	99,700	インド	172,580	①	257,174	ブラジル	117,888
第3位	ロシア	72,136	インドネシア	83,037	ブラジル	82,288	アルゼンチン	37,788
第4位	②	51,287	バングラデシュ	56,417	アルゼンチン	43,462	①	14,189
第5位	フランス	35,798	ベトナム	44,046	ウクライナ	35,801	インド	13,786
	世界計	734,045	世界計	782,000	世界計	1,147,622	世界計	348,712
	輸入		輸入		輸入		輸入	
第1位	インドネシア	10,454	①	3,978	メキシコ	15,339	①	95,534
第2位	エジプト	10,164	ベナン	1,908	日本	14,528	メキシコ	4,341
第3位	アルジェリア	8,079	バングラデシュ	1,641	韓国	9,320	オランダ	3,847
	世界計	191,353	世界計	43,361	世界計	156,757	世界計	148,278
	輸出		輸出		輸出		輸出	
第1位	ロシア	33,026	インド	12,061	②	53,039	ブラジル	68,155
第2位	②	27,299	タイ	11,616	ブラジル	29,266	②	55,380
第3位	カナダ	22,062	ベトナム	5,812	アルゼンチン	23,706	アルゼンチン	7,401
	世界計	196,789	世界計	44,519	世界計	161,253	世界計	151,838

『世界国勢図会2020/2021』より作成

(1) 空欄①・②の国名を解答用紙に記せ。

(2) (a)米、(b)小麦、(c)とうもろこし、(d)大豆について、世界における生産と貿易の特徴を説明せよ。

地理 問題

問2 表2は、日本の主要果物の生産量について示したものである。

表2 日本における主要果物生産地と生産量（単位：トン 斜字体は対全国比） 2018年

	みかん			りんご			ぶどう		
第1位	①	155,600	20.1	青森	445,500	58.9	③	41,800	23.9
第2位	静岡	114,500	14.8	②	142,200	18.8	②	31,100	17.8
第3位	愛媛	113,500	14.7	岩手	47,300	6.3	山形	16,100	9.2
第4位	熊本	90,400	11.7	山形	41,300	5.5	岡山	15,300	8.8
	全国	773,700	100	全国	756,100	100	全国	174,700	100
	もも			日本なし			かき		
第1位	③	39,400	34.8	千葉	30,400	13.1	①	39,200	18.8
第2位	福島	24,200	21.4	茨城	23,800	10.3	奈良	28,300	13.6
第3位	②	13,200	11.7	栃木	20,400	8.8	福岡	15,900	7.6
第4位	山形	8,070	7.1	福島	17,100	7.4	岐阜	13,900	6.7
	全国	113,200	100	全国	231,800	100	全国	208,000	100

『日本国勢図会2020/2021』より作成

- (1) 空欄①～③の都道府県名を解答用紙に記せ。
- (2) 果物の生産は、各地域の自然環境の条件と深く関わっている。(a) みかんと (b) りんごについて、それぞれの生産地についてその特徴を説明せよ。
- (3) 日本における果実自給率は、1980年度は80%と高かった。しかし、2018年度には38%と低くなっている（『日本国勢図会2020/21』）。自給率が低くなった理由について説明せよ。

地理 問題

Ⅲ 世界の人口問題に関する以下の問いに答えよ。

問1 以下の用語について、説明せよ。

- (1) 合計特殊出生率
- (2) 人口ピラミッド

問2 発展途上国と先進国のそれぞれの人口問題の特徴について、(a) 問題の要点と (b)

改善に向けた取り組みについて、具体例を挙げながら説明せよ。