

2023年度

中等部第1回

社 会

令和5年2月1日実施

40分

〔受験上の注意〕

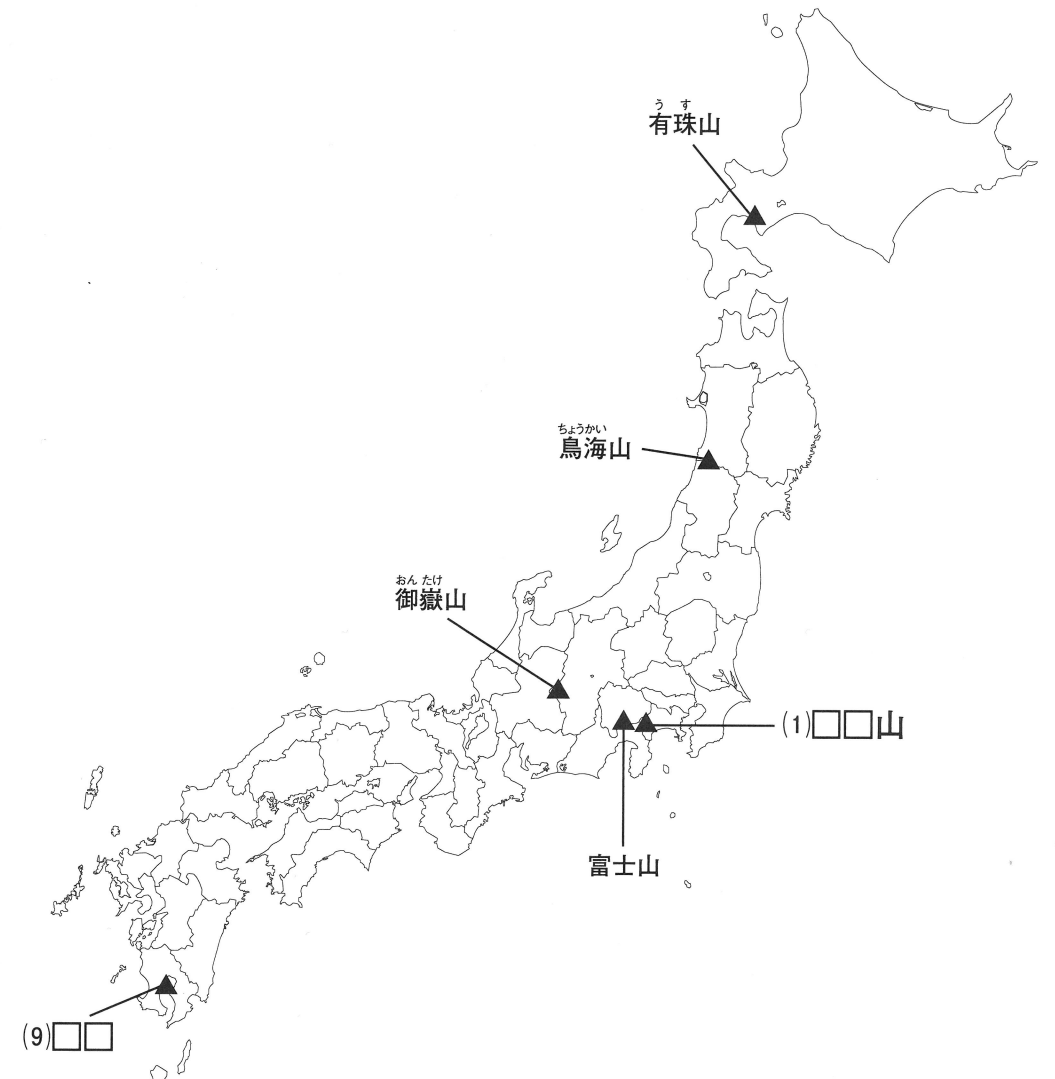
1. 問題は12ページまでです。
2. 解答時間は40分です。
3. 解答用紙はこの冊子の最後にあります。キリトリ線より切りはなしてください。
解答は解答用紙の所定のところに記入してください。
4. 問題用紙・解答用紙に、受験番号・氏名を記入してください。
5. 答えはすべて解答欄^{らん}に記入してください。なお、漢字で書くべきところは漢字で書いてください。

受験番号	氏名

<はじめに>

日本は、世界の約7パーセントの活火山が集中する「火山大国」です。気象庁は、「おおむね1万年以内に噴火した火山および現在活発な噴気活動のある山」^②を活火山と呼び、日本には100以上の活火山があります。

田園調布学園の学校行事で訪れる地域にも活火山があります。そのうちのいくつかを紹介します。



おもな火山（『火山噴火127の疑問』日本火山学会より）

1. (1)□□山

中部部1年生は、毎年6月上旬、1日校外学習で神奈川県まなづるの真鶴海岸を訪ねています。

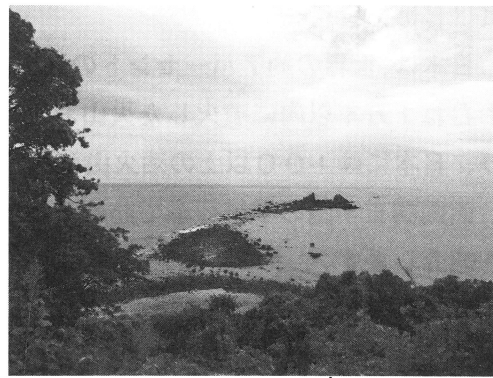
真鶴海岸は、今からおよそ18万年前から13万年前に(1)□□山が噴火した時に、溶岩が流れ出し、固まってできた海岸です。小さな入り江があり、港に適した場所で魚や貝などが多く獲れます。海岸の近くにある真鶴町立貝類博物館では、真鶴海岸だけでなく世界のさまざまな貝類が展示されています。

さらに、真鶴は質の高い「本小松石」ほんこまついしと呼ばれる石が採れることでも知られています。この石は、奈良時代から採られ始め、江戸時代には江戸城の石垣にも使われました。^①

(1)□□山は、真鶴海岸の近くにあります。(1)□□山の火山活動は約40万年前に始まりました。大きな噴火を繰り返し、地下にたまっていたマグマが流れ出して、巨大な凹みの(2)□□□□ができました。その後、この(2)□□□□の中で再び噴火が起きて、いくつもの山ができあがりました。さらに3100年ほど前の噴火により(2)□□□□の中にあった山が大きく崩れて川をせき止め、芦ノ湖ができました。

9世紀初め、「延暦噴火」えんりやくと呼ばれる富士山の噴火がおこったため、東海道は、それまでの(1)□□山の北側を通るルートから、南側を通るルートに変わりました。江戸時代には、(1)□□に関所が置かれ、厳しい取り締りがおこなわれました。^②

^③湯河原や(1)□□は、古くから温泉地として有名です。(1)□□山周辺の多くの場所で湧き出す温泉には、現在、年間1000万人以上の観光客が訪れます。観光地として本格的な開発が進められたのは、明治時代、多くの外国人が避暑地として(1)□□に訪れるようになってからです。移動手段として、当初は国府津から小田原を経て(1)□□湯本まで線路を敷いて馬が列車を運ぶ「馬車鉄道」が用いられ、1900年からは電車の運行が始まりました。1919年には(1)□□湯本から強羅までの鉄道が、1921年には強羅から早雲山までのケーブルカーがそれぞれ開通し、いっそう観光客で賑わいました。しかし、アジア太平洋戦争中の1944年に、ケーブルカーは、「観光目的」とみなされて運転できなくなりました。登山鉄道は、運転を続けられたものの、(1)□□から観光客は消えてしまいました。



真鶴海岸

敗戦後の復興が進むなか、1950年に小田原急行電鉄が新宿から(1)□□湯本までの特急を通して、都心からの交通の便が良くなりました。その後、高度経済成長期には、リゾート施設、別荘地、ホテル、美術館などが建てられました。^④

現在は、(1)□□湯本までは電車で、その先は登山鉄道、さらにケーブルカーやロープウェイなど、さまざまな交通手段で芦ノ湖まで行くことができます。

2015年、大涌谷で噴火が^{おわくだに}おこり、(1)□□山への立ち入りが制限されました。今も火山が活動していることがわかります。



(1)□□の大涌谷

2. 鳥海山

中部部2年生は、毎年、山形県酒田市を訪ね、農業体験などをおこなう3泊4日の体験学習に参加しています。酒田からは、「出羽富士」と呼ばれる鳥海山が見えます。

鳥海山は、(3)□□県と山形県にまたがる、標高2236メートル、東北地方で有数の高い山です。約60万年前から何度も噴火が繰り返され、今から約2500年前の噴火により山頂が大きくえぐれて、東京ドームおよそ2500杯もの土砂が(4)□□□に流れ込みました。現在の(3)□□県にかほ市のあたりは、この時に海が埋め立てられてできた場所です。

鳥海山で激しい噴火があったことは、いくつかの記録に残されました。平安時代の歴史書『日本三代実録』にほんさんだいじつろくには、鳥海山が871年に噴火したことが記されています。記録には「2匹の大蛇がいて、その後たくさんの子蛇がついてきた」と書かれており、この蛇とは、溶岩が流れた跡だと考えられています。

また、鳥海山のふもとにある象潟という場所には、かつて「流れ山」と呼ばれた、湖の中に数多くの小さな島がある珍しい風景がありました。江戸幕府の第5代将軍(5)□□□□の時代、「流れ山」を訪れたある俳人が、この風景を次の俳句に残しました。^⑤

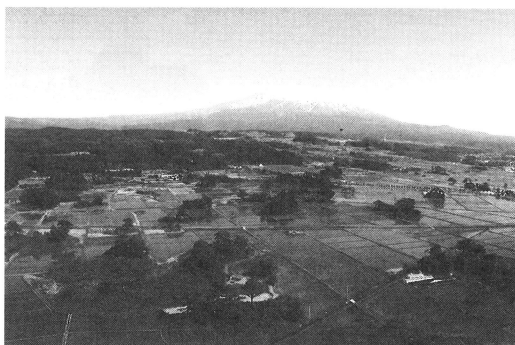


鳥海山

きさかた 象潟や 雨に西施が ねぶの花

象潟の美しい景色の中で、雨にぬれる合歓の花が、眠りについた西施（古代中国で知られた美しい女性）の面影を思わせる。

しかし、その後、1801年に鳥海山が噴火し、さらに1804年に象潟で地震が起きて、土地が隆起したために、湖の水が外に流れてしまい、「流れ山」はなくなっていました。現在、この場所には水田が広がっていますが、田んぼに水をはった時には、小さな島が見られます。



鳥海山周辺の(4)□□□側は、豪雪地帯 山体崩壊でできた流れ山（『日本の火山図鑑』より）です。冬になると、中国大陸から(6)□□□が吹いてきます。この(6)□□□は、(4)□□□上で大量の水蒸気を受け取ります。その水分を多く含んだ(6)□□□が鳥海山などの山々にぶつかって、大量の雪を降らせます。雪の多くは、鳥海山の地中深くに染みこみ、地下水となり各地で湧き出しています。その地下水を使って酒造りや魚の養殖などがおこなわれています。また、鳥海山から流れる川の水を利用した発電所も設けられました。(7)□□川の下流に広がる庄内平野での米造りにも、鳥海山の恵みがもたらされています。

鳥海山とその周辺の地域は、2016年、日本ジオパークに認定されました。ジオパークとは、地球・大地を意味する「ジオ (Geo)」と公園を意味する「パーク (Park)」とを組み合わせた言葉です。地球に関わる地層・岩石・地形など自然遺産を含む「大地の公園」のことで、全国に46カ所あります（2022年5月現在）。自然遺産の教育や地域の「(8)□□□□な開発」に役立てるプログラムをおこなっています。中等部2年生の体験学習では、ジオパークのガイドの方々から地域の特徴について説明を受け、豊かな自然とふれあっています。

3. (9)□□ (御岳)

高等部1年生が学習体験旅行で訪れる鹿児島県にも、多くの火山があります。なかでも、(9)□□は近年、60年もの間、噴火を繰り返してきました。

(9)□□は、鹿児島湾の中央をふさぐようにそびえる島です。約2万6千年前、

(9)□□ができました。

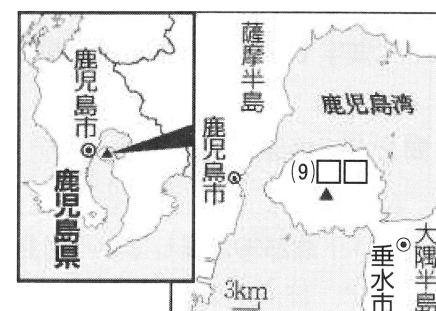
大正時代には、噴煙が山頂から8000メートル以上まで噴き上がり、関東地方や東北地方にまで火山灰が降りました。この時の噴火で大量の溶岩が海へと流れて、(9)□□は、大隅半島と陸続きになりました。この時の噴火では、58人が犠牲となり、2千戸をこえる家屋が被害を受けました。



噴煙をあげる(9)□□の様子

現在、(9)□□を含む鹿児島市には、約60万人が暮らしています。

噴煙に含まれる火山灰は風に乗って、広い範囲に降りそそぎます。(9)□□の西側の鹿児島市街や、東側の垂水市では、火山灰を掃除する専用車「ロードスウィーパー」が活躍します。また、鹿児島市では各家庭に「克灰袋」が配られ、火山灰を捨てています。



『読売新聞』2022年7月25日号

この火山灰が積もってできた(10)□□□台地では、その土を利用した農業がおこなわれています。(10)□□□台地の土は、細かな穴がたくさん空いていて水や空気がよく通るため、「世界一大きな大根」といわれる(9)□□大根が育ち、みかんの栽培もさかんです。また、温泉も豊富にあり、観光客を楽しませています。

<おわりに>

21世紀に入っても、(1)□□山や(9)□□などの山々では、噴火や地震がみられます。気象庁は、火山活動の観測の結果を「噴火警戒レベル」として発表しています。しかし、2014年の御嶽山や2015年の鹿児島県の口永良部島のように、火山の活動を完全に予測することはできません。現在では、災害に備えて地方自治体が「地図」を作っています。

古代から、「火山大国」日本列島に住む人々は、噴火による災害に何度も見舞われてきました。今後も、火山との共存を続けるために、火山に関する理解を深める必要があります。

おもな参考文献

- 『知っておきたい 日本の火山図鑑』林信太郎 監修 小峰書店
- 『火山噴火 127 の疑問』日本火山学会編 ブルーバックス 講談社
- 『地震と噴火の日本史』伊藤和明 岩波新書
- 『火山噴火』鎌田浩毅 岩波新書
- 『火山入門』島村英紀 NHK 出版新書

問1 文章中の空欄（1）～（10）に入る語句を答えなさい。□内に1字とする。
漢字で書くべき語句は漢字で書くこと。

問2 下線部㉔について、次の（1）（2）の問いに答えなさい。

（1）下線部㉔が属している省を、次のなかから1つ選び、記号で答えなさい。
ア. 経済産業省 イ. 国土交通省 ウ. 総務省 エ. 文部科学省

（2）2021年9月に新しくできた庁を答えなさい。

問3 下線部㉕について、この時代までに律令制度が整えられました。朝廷が制定した班田収授法の目的と内容を説明しなさい。

問4 下線部㉖について、次の（1）～（3）の問いに答えなさい。

- （1）1590年、豊臣秀吉の命で関東に領地替えとなり、江戸城にやってきた人物を、漢字で答えなさい。
- （2）江戸城の石垣に「本小松石」が多く使われた理由を、「質が高く、石垣に適していたこと」以外に1つあげなさい。
- （3）1860年、江戸城の門の外で大老が襲われ命を落としました。その人物を答えなさい。

問5 次の下線部㉗に関する表について、空欄にあてはまる語句・数字を答えなさい。
□内に1字とする。

街道名	特徴
東海道	江戸から富士山の南側を通して京都までをつなぐ街道。品川から大津まで（ア）□□カ所の宿場があった。途中、関所を設けて、人やモノの出入りを取り締まった。
（イ）□□道中	江戸から（イ）□□までをつなぐ街道。江戸幕府の初代将軍を祀る（イ）□□東照宮へ参詣するために整えられた。
奥州道中	江戸から宇都宮を経て陸奥国・白河までをつなぐ街道。白河宿は、江戸からだけでなく（ウ）□□□（現在の北海道）からも多くの品々が運ばれ、栄えた。
甲州道中	江戸から八王子を経て甲府までをつなぐ街道。その先の下諏訪で（エ）□□道と合流した。江戸時代、5番目に整えられた。
（エ）□□道	江戸から富士山の北側を通して日本一大きい（オ）□□湖を経て京都までをつなぐ街道。板橋から守山（現在の滋賀県守山市）まで67の宿があり、五街道の中で最も宿場が多かった。

問6 下線部㉘について、（1）□□の関所では「入鉄砲と出女」の取り締まりがおこなわれました。この言葉の意味を説明しなさい。

問7 下線部㉙に、海外へ渡った人物に関する文章として正しいものを、次のなかから1つ選び、記号で答えなさい。

ア. 津田梅子は、アメリカへの留学後、女子が通う教育機関をつくった。

イ. 中江兆民は、『学問のすゝめ』を著して学問の大切さを説いた。

ウ. 福沢諭吉は、フランスの政治思想の本を日本語に訳して紹介した。

エ. 西郷隆盛は、憲法をつくるため欧米諸国の視察に出かけた。

問8 次の年表は、下線部㉔に関するものです。年表のなかにある空欄にあてはまる語句・数字を答えなさい。□内に1字とする。

西暦	鉄道に関するできごと
1872年	新橋－横浜間で日本初の鉄道が開通した。
1905年	日本が(ア)□□□との戦争に勝利し、(イ)□□□□条約を結んで、東清鉄道(中国東北地方に(ア)□□□が敷いた鉄道)の一部を得た。
1910年	日本が大韓帝国を併合した。
1911年	朝鮮半島に敷いた鉄道と(ウ)□□□鉄道がつながった。
(エ)□□□□年	日本軍が(ウ)□□□鉄道を爆破して満州事変をおこした。
(オ)□□□□年	東海道新幹線が東京－新大阪間で開通した。
2022年	西九州新幹線が、長崎駅と(カ)□□県 たけお の武雄温泉駅の区間で開通した。

問9 下線部㉔について、次の(1)～(4)の問いに答えなさい。

- (1) 下線部㉔で、日本軍はマレー半島に上陸した後、アメリカのある場所を攻撃しました。ある場所を答えなさい。
- (2) 1944年7月、アメリカ軍がある島を占領すると、日本は激しい空襲にさらされるようになりました。ある島とはどこか、次のなかから1つ選び、記号で答えなさい。
- ア. ガダルカナル島 イ. サイパン島 ウ. 硫黄島いおう エ. 沖縄本島
- (3) 敗戦後、マッカーサーが最高司令官を務め、日本を占領するために置かれた組織の名前を、答えなさい。

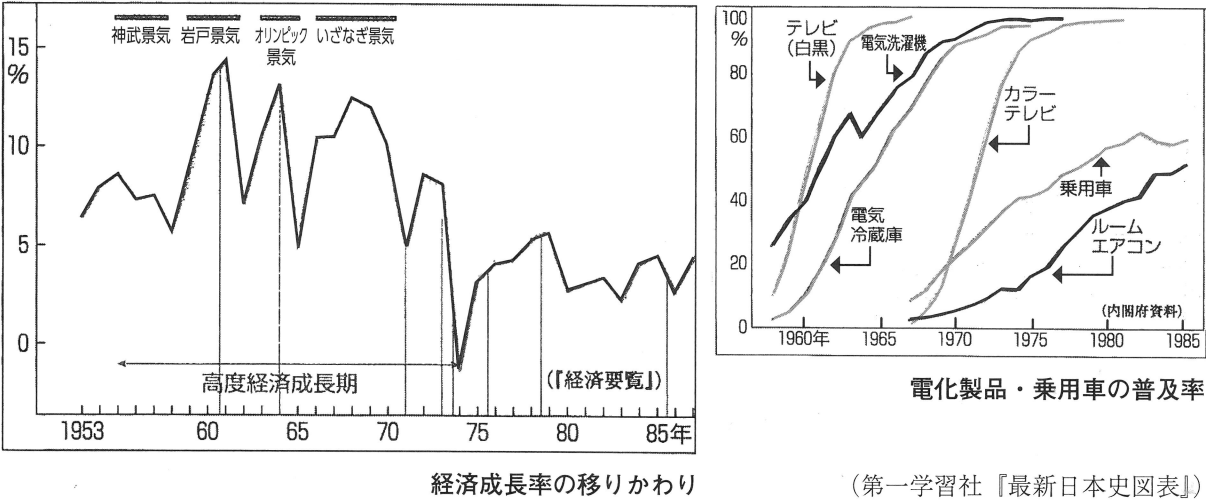
(4) (3)のもと、日本の「非軍事化」・「民主化」が進められるなか、日本国憲法は制定されました。次の文章は、日本国憲法の前文の一部です。空欄にあてはまる語句を漢字で答えなさい。□内に1字とする。

日本国民は、正当に(ア)□□された国会における代表者を通じて行動し、われらとわれらの子孫のために、諸国民との協和による成果と、わが国全土にわたつて自由のもたらす恵沢けいたくを確保し、政府の行為によつて再び(イ)□□の惨禍さんかが起ることのないやうにすることを決意し、ここに(ウ)□□が国民に存することを宣言し、この憲法を確定する。……中略……

日本国民は、恒久こうきゅうの(エ)□□を念願し、人間相互の関係を支配する崇高な理想を深く自覚するのであつて、(エ)□□を愛する諸国民の公正と信義に信頼して、われらの安全と生存を保持しようと決意した。われらは、(エ)□□を維持し、専制と隷従、圧迫と偏狭へんきょうを地上から永遠に除去しようと努めてゐる国際社会において、名誉ある地位を占めたいと思ふ。われらは、全世界の国民が、ひとしく恐怖と欠乏けつぼうから免かれ、(エ)□□のうちに生存する権利を有することを確認する。

……後略……

問10 下線部㉔について、次の(1)(2)の問いに答えなさい。



- (1) 上の2つのグラフについて述べた文章として、間違っているものを、次のなかから1つ選び、記号で答えなさい。
- ア. 高度経済成長は1950年代半ばから始まり、1960年代以降、家庭用電化製品が普及した。
- イ. 岩戸景気いわとの頃、白黒テレビの普及率は、電気冷蔵庫よりも高かった。
- ウ. オリンピック景気の頃には、電気冷蔵庫の普及率が60パーセントを超えた。
- エ. 高度経済成長が終わった頃、カラーテレビの普及率は、乗用車よりも高かった。

(2) 高度経済成長は、1970年代前半に終わり、日本は不景気に見舞われました。

① 右の新聞記事には高度経済成長が終わるきっかけとなったある出来事について書かれています。ある出来事とは何か、答えなさい。

② ①の出来事によって日本が不景気になった理由を、説明しなさい。



『朝日新聞』1973年11月16日号

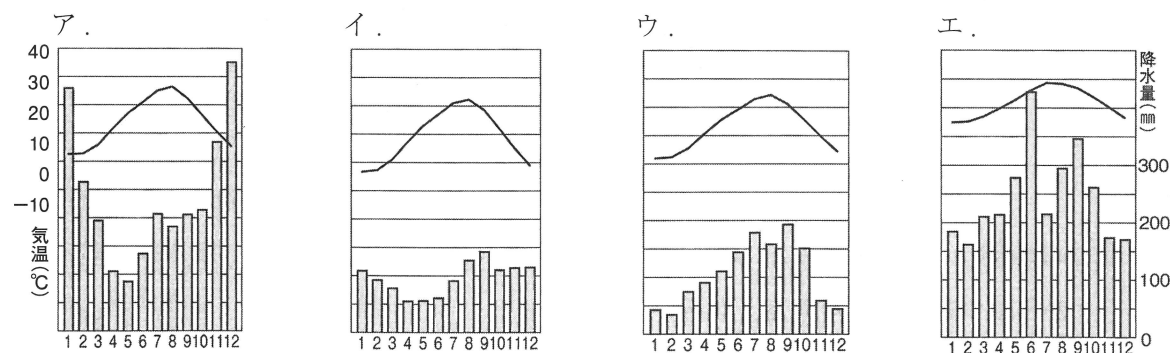
問11 下線部㉔について、この時代に書かれた文学作品として間違っているものを次のなかから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア.『源氏物語』 イ.『土佐日記』 ウ.『平家物語』 エ.『枕草子』

問12 下線部㉕について、俳人の名前を次のなかから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 正岡子規 イ. 与謝蕪村 ウ. 小林一茶 エ. 松尾芭蕉

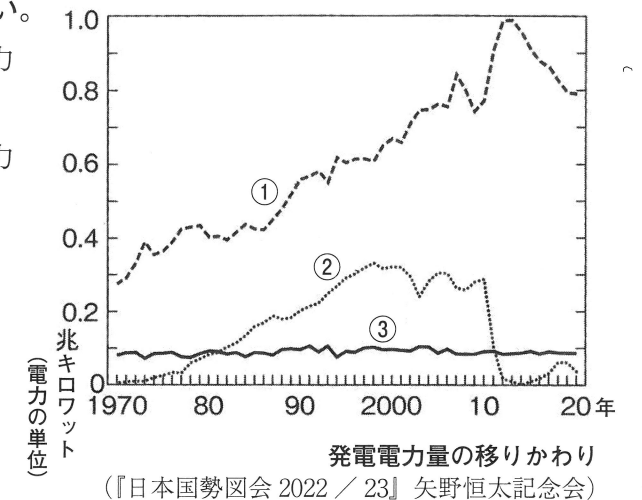
問13 下線部㉖について、次のグラフは、札幌（北海道）・高田（新潟県）・仙台（宮城県）・名瀬（鹿児島県）の雨温図です。豪雪地帯の1つである高田の雨温図を、次のなかから1つ選び、記号で答えなさい。



各地の気温と降水量の平年値（1991～2020年の平均）
（『日本国勢図会 2022 / 23』矢野恒太記念会）

問14 下線部㉗について、次のグラフは、水力・火力・原子力の発電量の移りかわりを示したものです。グラフ内の①～③にあてはまる正しい組み合わせを、次のなかから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. ①火力 ②水力 ③原子力
イ. ①火力 ②原子力 ③水力
ウ. ①水力 ②火力 ③原子力
エ. ①水力 ②原子力 ③火力
オ. ①原子力 ②水力 ③火力
カ. ①原子力 ②火力 ③水力



発電電力量の移りかわり
（『日本国勢図会 2022 / 23』矢野恒太記念会）

問15 下線部㉘について、庄内平野では収穫していない米の品種を次のなかから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. コシヒカリ イ. つや姫 ウ. はえぬき エ. ななつぼし

問16 次の下線部㉙の時代のできごとについて、古い順に並べ、記号で答えなさい。

- ア. 関東大震災が起きた。 イ. 米騒動が起きた。
ウ. 第1次世界大戦が始まった。 エ. 治安維持法が成立した。

問17 下線部㉚について、鹿児島市が火山灰を入れて捨てるために「克灰袋」を配る理由を、火山灰の特性を考えて説明しなさい。

問18 下線部㉛について、九州にある温泉の場所として正しいものを、次のなかから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 有馬 イ. 草津 ウ. 道後 エ. 別府

問19 下線部㉜について、御嶽山は2つの県にまたがっています。長野県と、もう1つの県を、1ページの地図を見て、次のなかから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 山梨県 イ. 新潟県 ウ. 岐阜県 エ. 富山県

問 20 下線部㉔について、口永良部島と同じく鹿児島県の島であるものを、次のなかから1つ選び、記号で答えなさい。

ア. 西表島 いりおもてしま イ. 沖ノ島 おき とりしま ウ. 大島 おおしま エ. 屋久島 やくしま

問 21 下線部㉕について、次の(1)～(4)の問いに答えなさい。

(1) 下線部㉕の「地図」を何というか、カタカナで答えなさい。

(2) 2000年、北海道の有珠山^{うす}が噴火した時、(1)の「地図」が活かされ、犠牲者を出さずにすみしました。有珠山は何度も噴火していますが、1910年の有珠山噴火でできた温泉に関わりのある湖を、次のなかから1つ選び、記号で答えなさい。

ア. サロマ湖 イ. 十和田湖 とわだ ウ. 洞爺湖 とうや エ. 浜名湖 はまな

(3) (2)の地域で、2008年に諸外国の首脳が集まり開かれた国際会議を、カタカナで答えなさい。

(4) 2023年5月に予定されている(3)は、日本のどの都市で開かれますか、漢字で答えなさい。

問 22 下線部㉖について、本文を読んで、火山との共存についてあなたが理解を深めるべきだと思うことを述べなさい。

問 1	(1)			(2)					(3)			(4)				(5)				
	(6)				(7)			(8)					(9)			(10)				

問 2	(1)			(2)	庁															
-----	-----	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問 3																				
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問 4	(1)								(2)												
	(3)																				

問 5	ア				イ				ウ					エ				オ		
-----	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--

()

問 6																				
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問 7	
-----	--

問 8	ア					イ								ウ					
	エ							オ						カ					

問 9	(1)								(2)						(3)								
	(4)	ア				イ				ウ				エ									

()

問10	(1)			(2)	①								②								
-----	-----	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

問11	
-----	--

問12	
-----	--

問13	
-----	--

問14	
-----	--

問15	
-----	--

問16	→	→	→
-----	---	---	---

問17																				
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問18	
-----	--

問19	
-----	--

問20	
-----	--

問21	(1)								(2)						(3)						(4)	市				
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	---	--	--	--	--

問22																				

()

受 験 番 号	氏 名	得 点