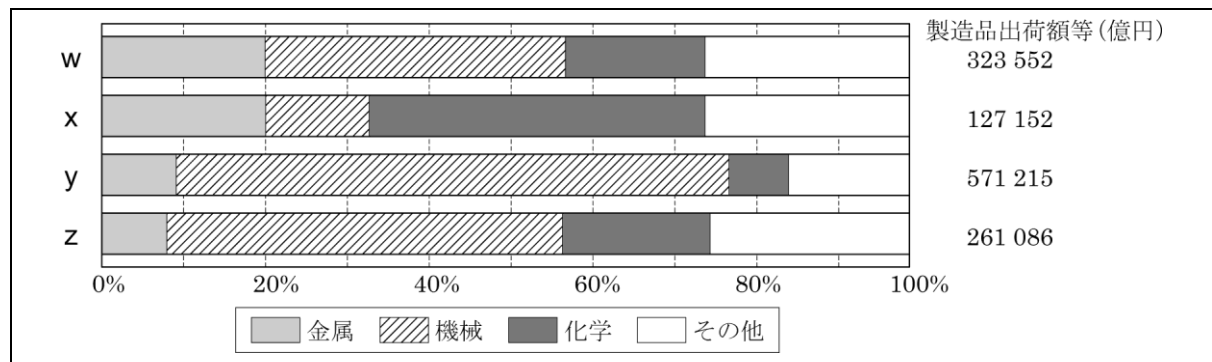


問１ 次のグラフの **w**，**x**，**y**，**z** は、京浜工業地帯、京葉工業地域、中京工業地帯、阪神工業地帯のいずれかの産業別製造品出荷額等の割合と製造品出荷額等を示したものである。京葉工業地域を示したものとして最も適当なものを、**w** から **z** までの中から選んで、その符号を書きなさい。2019 愛知



（「日本国勢図会 2018/19 年版」をもとに作成）

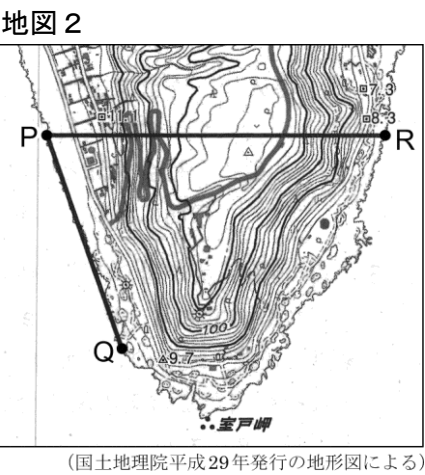
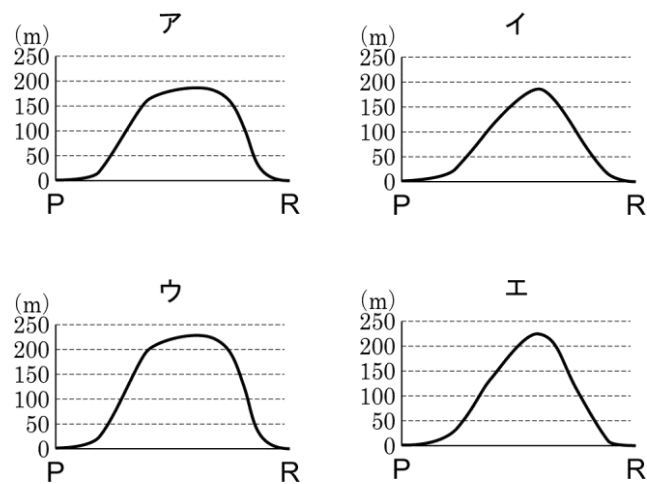
問２ 地図 2 は、縮尺が 2 万 5 千分の 1 の地形図である。これを見て、(1)，(2) の問いに答えよ。2018 愛媛

(1) **P** **Q** 間の地形図上の直線距離は約 3 cm なので、その実際の直線距離は約 m である。

に当てはまる数値として最も適当なものを、**ア**～**エ** から一つ選び、その記号を書け。

- ア** 75 **イ** 150 **ウ** 750 **エ** 1500

(2) 地形図中の **P** **R** 間の断面図を模式的に表したものとして最も適当なものを、**ア**～**エ** から一つ選び、その記号を書け。



（国土地理院平成 29 年発行の地形図による）

解答

問1 x

京葉工業地域は阪神工業地帯とともに、沿岸部に製鉄所や石油化学コンビナートが立地しており、他の工業地帯・工業地域に比べて金属工業や化学工業の割合が高いことが特色である。これにあてはまるのは **w** と **x** で、この二つのうち、製造品出荷額等の額が多い **w** が阪神工業地帯と判断する。少ない **x** が京葉工業地域となり、これが正解。なお、**y** は製造品出荷額等の多さと、機械工業が6割以上であることから中京工業地帯。残る **z** が京浜工業地帯である。

問2 (1) ウ (2) ア

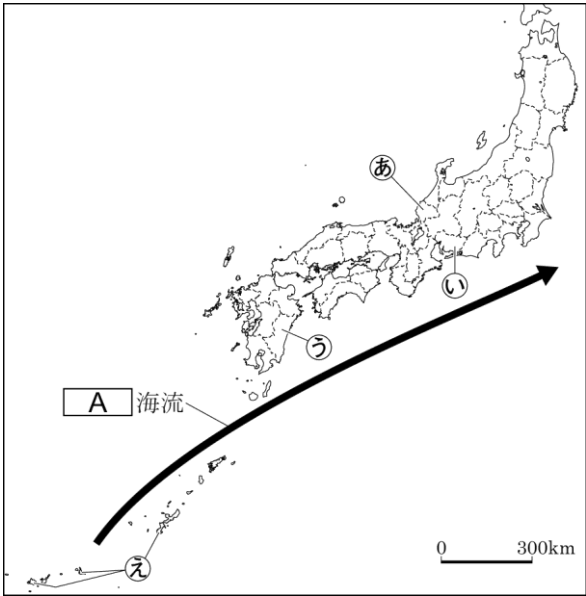
- (1) この地形図の縮尺は2万5千分の1なので、地形図上の3cmの長さの実際の距離は、3cmの25000倍の75000cm＝750mになる。
- (2) 地形図の等高線の間隔がせまいところほど傾斜が急で、間隔が広いところほど傾斜がゆるやかなので、**P**から**R**にかけて、急な上り坂の後、ほぼ平坦になり、次に急な下り坂になる。この条件に合うのは**ア**と**ウ**だが、地形図の最高点の標高は約180mなので**ア**がもっとも適当な断面図である。

問 1 右の地図を見て、(1)、(2)の問いに答えよ。2019 愛媛

- (1) 地図中の  印で示した A 海流は、暖流であり、黒潮とも呼ばれる。Aに当てはまる海流の名を書け。
- (2) 下の表は、2015 年における、地図中の㉔～㉚のそれぞれの県の、産業別の就業者数の割合を表したものであり、表中の a～d は、それぞれ㉔～㉚のいずれかに当たる。c に当たる県を㉔～㉚ から一つ選び、その

産業 県	第 1 次 産業	第 2 次 産業	第 3 次 産業
a	2.2	33.6	64.2
b	3.8	31.3	64.9
c	4.9	15.1	80.0
d	11.0	21.1	67.9

(2018-19 年版 日本国勢図会による)



問 2 2020 愛媛

右の表は、2017 年における、地図中の㉔～㉚のそれぞれの県の、米，りんご，ぶどう，キャベツの生産量を表したものであり，表中の a～d は，それぞれ㉔～㉚のいずれかに当たる。d に当たる県を，㉔～㉚ から一つ選び，その記号と県名を書け。

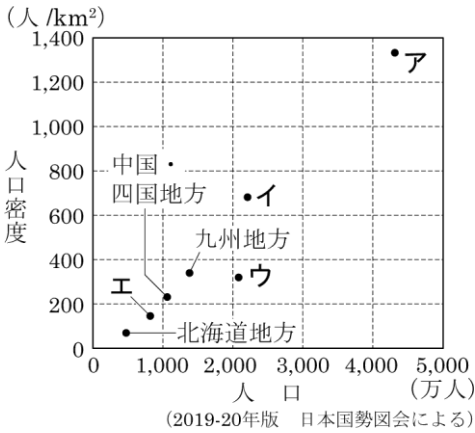
(単位：千 t)

	米	りんご	ぶどう	キャベ
a	611.7	－	2.1	－
b	357.5	－	2.1	110.9
c	258.7	415.9	3.9	17.0
d	27.2	0.9	43.2	3.8

(注) ーは、生産量が少なく、データがないことを表している。
(2019-20 年版 日本国勢図会ほかによる)

問 3 右のグラフは、2018 年における、我が国の 7 地方の、人口と人口密度を表したものであり、グラフ中のア～エは、それぞれ東北地方、関東地方、中部地方、近畿地方のいずれかに当たる。中部地方に当たるものを、ア～エから一つ選び、その記号を書け。

2020 愛媛



解答

問1 (1) 日本 (2) え：沖縄

- (1) 地図中に矢印で示された、黒潮とも呼ばれる暖流は日本海流である。日本近海の太平洋岸を南西から北東に流れる。
- (2) ㉔は福井県、㉕は愛知県、㉖は宮崎県、㉗は沖縄県である。cは第3次産業の就業者数割合が他に比べて高い。地図中の沖縄県は、自然を生かした観光業が盛んなので、観光業が含まれる第3次産業の就業者数割合が高い。したがって正解は、㉗と沖縄（県）。なお、aは第2次産業の就業者数割合が高いので、中京工業地帯を含む㉕の愛知県。dは第1次産業の就業者数割合が高いので、輸送園芸農業や畜産業が盛んな㉖の宮崎県。残るbが㉔の福井県である。

問2 え 山梨県

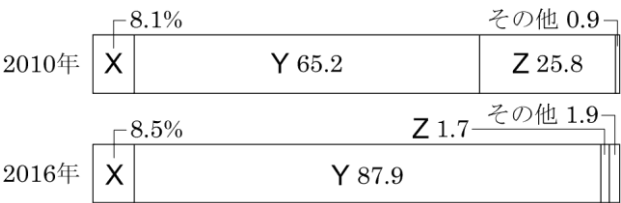
㉔は青森県でりんごの生産量が多い。よって、cがあてはまる。㉕は新潟県で米の生産量が多い。よって、aがあてはまる。㉖は茨城県でキャベツの生産量が多い。よって、bがあてはまる。㉗は山梨県でぶどうの生産量が多い。よって、dがあてはまる。

問3 ウ

日本の人口は、三大都市圏の東京、大阪、名古屋の順に多い。

問 1 次のグラフは、2010 年と 2016 年における、我が国の発電量の内訳を表したものであり、グラフ中の X～Z は、それぞれ火力、水力、原子力のいずれかに当たる。X～Z にそれぞれ当たるものの組み合わせとして適当なものを、ア～エから一つ選び、その記号を書け。2020 愛媛

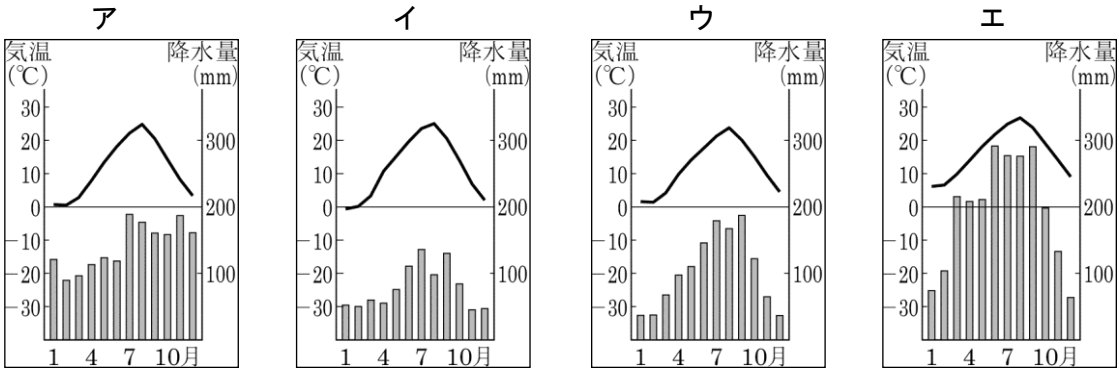
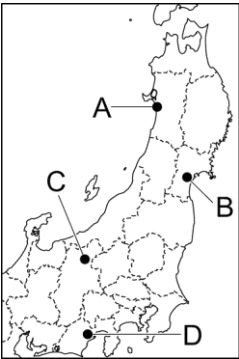
- ア {X 水力 Y 火力 Z 原子力}
- イ {X 水力 Y 原子力 Z 火力}
- ウ {X 火力 Y 水力 Z 原子力}
- エ {X 火力 Y 原子力 Z 水力}



(2019-20年版 世界国勢図会ほかによる)

問 2 図 2 の A～D は、四つの県の県庁所在地を示している。B の県庁所在地名を書きなさい。また、C の都市の気温と降水量を示したものを、次のア～エの中から一つ選んで、その記号を書きなさい。2018 茨城

図 2



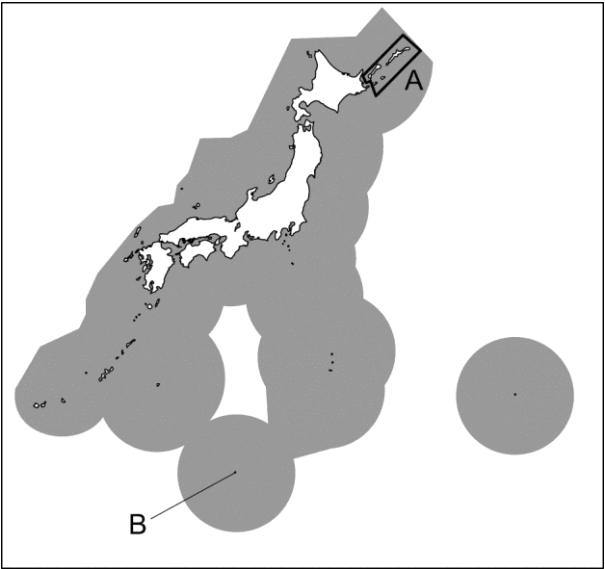
〔「理科年表 平成 29 年版」より作成〕

問 3 図 3 は、日本の排他的経済水域を、 の色で示したものである。このうち、はばまいぐんとう 歯舞群島、しこたんとう 色丹島、くになしりとう 国後島、えとろふかう 択捉島から成り立つ島々 A を何というか書きなさい。また、B は日本最南端の島を示している。その島名を、次のア～エの中から一つ選んで、その記号を書きなさい。

2018 茨城

- ア みなみとりしま 南鳥島
- イ おきの とりしま 沖ノ鳥島
- ウ よなぐにじま 与那国島
- エ あわじしま 淡路島

図 3 日本の排他的経済水域



解答

問1 ア

日本の電力は、火力発電が大きな割合を占めている。原子力発電の拡大も進められたが、2011年に起こった東日本大震災のときの原子力発電所の事故をきっかけに、ほとんどの原子力発電所が運転停止となった。

問2 県庁所在地 仙台市 イ

県庁所在地名 図2のBの都市は、宮城県の県庁所在地の仙台市。なお、Aの都市は秋田県の県庁所在地の秋田市、Cの都市は長野県の県庁所在地の長野市、Dの都市は静岡県県の県庁所在地の静岡市。

記号 Cの長野市は中央高地の気候なので、1年中降水量が少なく、冬に0℃くらいになるイが当てはまる。Aは冬の降水量が多いので、日本海側の気候に含まれるAの秋田市。ウ・エは1年中降水量が多く、ともに太平洋側の気候の雨温図であるが、冬の気温が比較的低いウがBの仙台市、冬の気温が比較的高く、降水量が比較的多いエがDの静岡市。

問3 北方領土 イ

語 図3のAの歯舞群島、色丹島、国後島、択捉島は、日本固有の領土であるが、現在、ロシアに占拠されている北方領土（北方四島）。

記号 日本最南端の島は、東京都に属する沖ノ鳥島であり、周辺に広大な排他的経済水域が広がっていることから、水没を防ぐために日本政府が1980年代の末に護岸工事をおこなった。よって、イが当てはまる。

アの南鳥島は東京都に属し、日本最東端の島、ウの与那国島は沖縄県に属し、日本最西端の島、エの淡路島は兵庫県に属する島。

問1 A班では、「多様な文化や自然と世界遺産」という課題を設定し、調べたことを資料1にまとめました。2020 茨城

資料1中のX、Yに当てはまる世界遺産について説明した文を、次の①～④の中からそれぞれ選び、その組み合わせとして最も適切なものを、下のア～エの中から一つ選んで、その記号を書きなさい。

- ① この地域を支配していた豪族が拠点とした場所で、金箔で装飾された中尊寺金色堂などが残る。
- ② 最盛期には世界有数の産出量をあげた、戦国時代から開発された銀山の遺跡が残る。

資料1 日本の世界遺産(一部)



- ③ 年間降水量が多く標高差も大きいため、樹齢数千年の「縄文杉」をはじめ多様な動植物が見られる。
- ④ 人の手の入らない広大な森林や流氷の流れ着く海が広がり、自然を生かした観光が盛んである。

ア [X-① Y-③] イ [X-① Y-④]

ウ [X-② Y-③] エ [X-② Y-④]

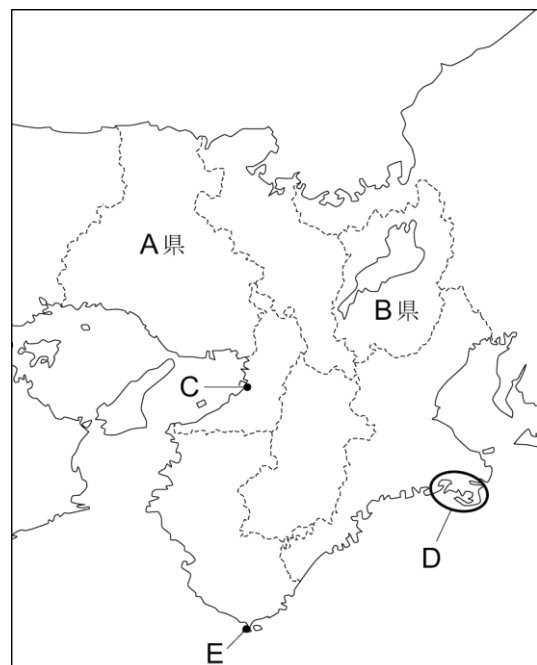
問2 下線部(a)に関して、我が国の国土やその特徴について述べた次の文のうち、内容が適当なのは、ア～エのうちではどれですか。一つ答えなさい。2018 岡山

- ア 排他的経済水域の面積は国土面積よりも小さい。
- イ 本州の中央部をフォッサマグナが東西に横断している。
- ウ 国土面積の約40%を山地が占めている。
- エ 国土の東端は南鳥島、西端は与那国島である。

問3 右の図1は、真一さんが作成した近畿地方の略地図である。図1について述べた文として、内容が適当でないのは、ア～エのうちではどれですか。一つ答えなさい。2020 岡山

- ア A県とB県のどちらも、県名と県庁所在地の都市名が異なる。
- イ 地点Cにある大仙古墳は、我が国最大の古墳である。
- ウ Dの範囲には、リアス海岸がみられる。
- エ 地点Eでは、季節風の影響により、夏に比べて冬の降水量が多い。

図1



解答

問1 ア

Xは平泉，Yは屋久島である。②は石見銀山，④は知床のことを述べている。

問2 エ

ア…日本の排他的経済水域の面積は国土面積の10倍以上である。

イ…フォッサマグナは新潟県糸魚川市と静岡県静岡市をつなぐ糸魚川－静岡構造線を西端にして日本列島を南北にのびている。

ウ…日本列島は山がちな地形で，国土面積の約4分の3を山地（丘陵地を含む。）が占めている。

問3 エ

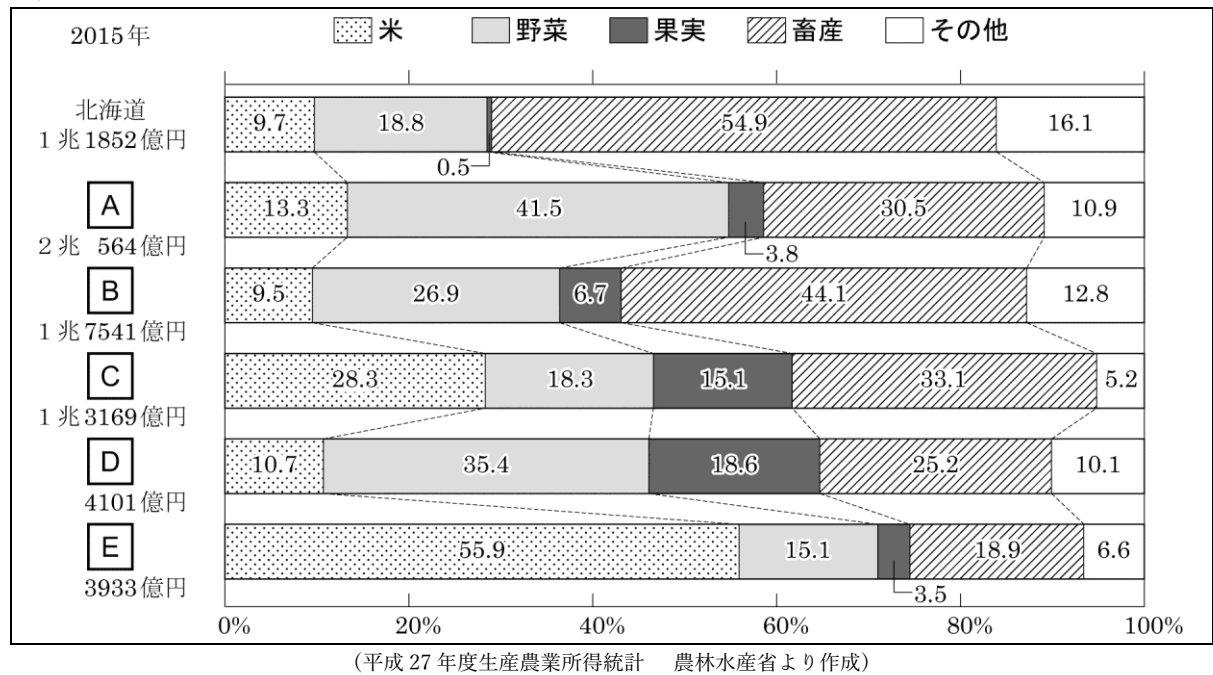
ア：A県は兵庫県で県庁所在地は神戸市。B県は滋賀県で県庁所在地は大津市。

エ：地点Eは和歌山県の串本町。夏から秋にかけて台風が多く，降水量が多い。よって，誤り。

問 1 グラフ 1 は各地方の農業生産額の内訳を示している。A と E に当てはまる地方の組み合わせをア～エのうちから 1 つ選び、記号で答えよ。2018 沖縄

- ア A - 九州 E - 四国
- イ A - 関東 E - 四国
- ウ A - 九州 E - 北陸
- エ A - 関東 E - 北陸

グラフ 1



解答

問 1 エ

選択肢にあるのは関東・九州・北陸・四国の 4 地方だけである。この 4 地方の農業の特色をつかんでいけばよい。

A は野菜と畜産の割合が高く、総額も多いことから、近郊農業の盛んな関東地方と考えられる。E は米の割合が圧倒的に高いことから、米どころの北陸地方と考えられる。したがって、正解はエ。

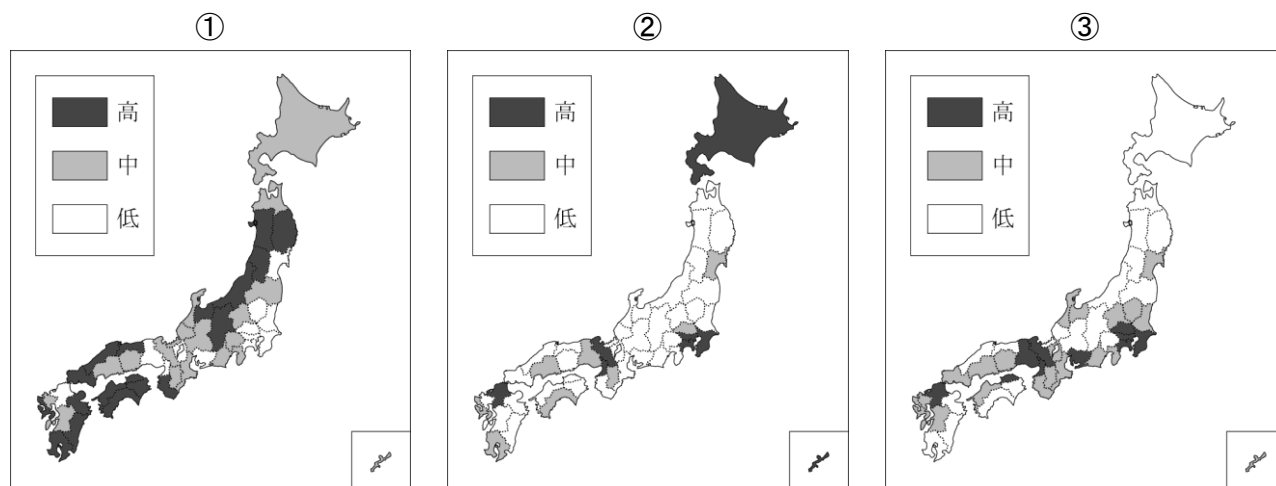
なお、九州地方は畜産が第 1 位である B、四国地方は総額が 2 番目に少ない D である。また、残る C は畜産や米の割合が高いこと、他と比べて果実の割合が高いことなどから東北地方である。

問 1 日本の国土は、およそ東経 120 度～東経 155 度、北緯 20 度～北緯 50 度に位置する。国土が日本の経度、緯度の範囲といずれとも重ならない国を次のア～エのうちから 1 つ選び、記号で答えよ。

ア イラン イ オーストラリア ウ ブラジル エ アメリカ合衆国

問 2 図 1 の①～③は、2014 年の日本の老年人口率（65 歳以上人口比率）、2014 年の人口密度、2010 年の産業別人口に占める第 3 次産業の割合のいずれかである。これらの組み合わせとして正しいものを表 1 のア～エのうちから 1 つ選び、記号で答えよ。

図 1

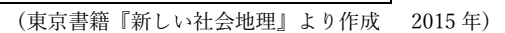


(帝国書院『中学校社会科地図』より作成 2015 年)

表 1

	①	②	③
ア	老年人口率	人口密度	第 3 次産業の割合
イ	老年人口率	第 3 次産業の割合	人口密度
ウ	人口密度	第 3 次産業の割合	老年人口率
エ	第 3 次産業の割合	老年人口率	人口密度

図 2



上越では、() ため、冬に降水量が多い

A map of Japan with four specific locations marked by black dots and labeled with Japanese characters: 'ア' (A) in the Tohoku region, 'イ' (I) in the Kanto region, 'エ' (E) in the Chugoku region, and 'ウ' (U) in the Kyushu region. The map also shows the outlines of the four main islands of Japan and the surrounding sea.

Figure 1 displays two charts showing monthly mean temperature and precipitation for Shiga (上越) and Fukushima (福島). The temperature scale is in °C (0 to 40), and the precipitation scale is in mm (0 to 450). The x-axis represents months from 1 to 12.

Shiga (上越) Data:

Month	Mean Temperature (°C)	Mean Precipitation (mm)
1	2.5	150
2	5.5	250
3	12.0	70
4	18.0	60
5	25.0	0
6	30.0	80
7	35.0	0
8	32.0	80
9	25.0	80
10	15.0	80
11	5.0	260
12	2.0	420

Fukushima (福島) Data:

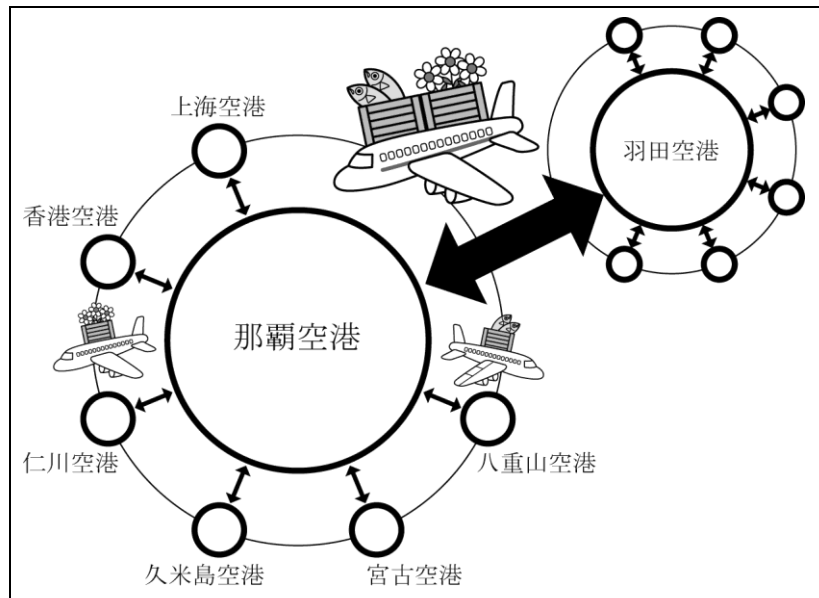
Month	Mean Temperature (°C)	Mean Precipitation (mm)
1	2.0	40
2	4.0	40
3	12.0	60
4	18.0	80
5	25.0	100
6	30.0	140
7	34.0	160
8	32.0	140
9	25.0	140
10	15.0	120
11	5.0	40
12	2.0	30

(帝国書院『中学校社会科地図』より作成 2015 年)

問6 図5は那覇空港の模式図である。航空路が放射状にのびる拠点の空港を何と呼んでいるか。カタカナ二文字で答えよ。

問7 10月10日午前8時に東京（標準時子午線東経135度）を出発した飛行機が12時間かけてロンドン（経度0度）に到着した。ロンドンに到着した時刻は、現地時間で何日の何時になるか、午前か

図5



(IPA 教育用画像素材集サイトより加工)

問8 日本では、山地から流れ出す川によって運ばれた土砂が山のふもとにたまり、扇状地が形成されることがある。図6は、岐阜県養老山地山ろくの地形図である。この地形図について述べた文として誤っているものを次のア～エのうちから1つ選び、記号で答えよ。

図6



(『国土地理院』より作成 便宜上実際の縮尺より大きく表示している)

- ア 扇状地の末端は水が湧き出るため、水田や集落が見られる。
- イ この地形図には複数の神社や寺院がみられる。
- ウ 扇状地の中央は果樹園や畑などに利用されていることがわかる。
- エ 50mの計曲線が見えるので、この地形図は5万分の1の地形図だということがわかる。

解答

問 1	ウ
問 2	イ
問 3	ア
問 4	イ
問 5	上越では、 <u>北西（北・北北西・西・西北西）からの季節風が湿った空気を運んでくる</u> ため、冬に降水量が多い。
問 6	ハブ 空港
問 7	10 日 午前 11 時
問 8	エ

- 問 1 アのイランとエのアメリカ合衆国は緯度が、イのオーストラリアは経度が、それぞれ日本と重なる。したがって、正解はウのブラジル。ブラジル南部の大西洋上の沖合は、日本から見て地球の反対側にあたる。
- 問 2 まず、①は大都市を含む都道府県以外の地方で割合が高いので、老年人口率と考えられる。次に、②と③はどちらも大都市を含む都道府県を中心に割合が高いが、面積が広い北海道に着目して、割合が低い方の③が人口密度と推測する。また、北海道は涼しい夏や冬の雪を求めて観光客が集まるので、北海道の割合が高い方の②が第 3 次産業の割合と考えられる。したがって、正解はイ。
- 問 3 日本はこれまでは火力発電が中心で、近年は原子力発電がしだいに割合を増やしてきたが、2011 年に発生した東日本大震災による福島第一原子力発電所の事故をきっかけに見直しが行われ、2013 年にはすべての原子力発電所の営業運転を停止した。その後、再稼働した原子力発電所もあるが、2011 年以前の水準には戻っていない。したがって、2010 年と 2012 年を比べて大きく割合が減少している C がアの原子力発電にあたる。フランスは原子力発電の割合が高い国である。なお、A はイの水力発電、B はエの火力発電、D はウの太陽光発電である。
- 問 4 イの海域で、北から流れてくる寒流の千島海流（親潮）と、南から流れてくる暖流の日本海流（黒潮）がぶつかるので、これが正解。
- 問 5 新潟県の上越市は日本海側の気候である。冬に日本海の上空で湿った空気を含んだ北西の季節風が、日本アルプスなどの山脈にあたって多くの雪を降らせる。なお、福島市は盆地に位置するが、太平洋側の気候である。
- 問 6 航空路が放射状にのびる拠点の空港は、自転車の車輪の軸受けになぞらえてハブ空港と呼ばれる。本問で問われている那覇空港のほか、図 5 の左端に示されている韓国の仁川（インチョン）空港も、ハブ空港として知られている。
- 問 7 10 月 10 日午前 8 時の 12 時間後は 10 月 10 日午後 8 時である。東京とロンドンの経度差は 135 度で、経度 15 度ごとに 1 時間の時差が生まれるから、東京とロンドンの時差は $135 \div 15 = 9$ から 9 時間。東京の方が東にあり時刻が早いので、ロンドンの現地時間は 10 月 10 日午後 8 時から 9 時間を引いて、10 月 10 日午前 11 時である。
- 問 8 図 6 の西側（左側）が扇状地の始まりの部分である扇頂、中央部が扇央と呼ばれる地域、東側（右側）が扇状地の末端にあたる扇端である。ア・イ・ウの内容は正しい。エ 地形図中に 50, 100, 150 の計曲線上の標高を表す数字が見られ、計曲線が 50m おきに引かれていることがわかるので、2 万 5 千分の 1 の地形図と判断できる。したがって、誤っている内容なので、これが正解。

問 1 次の説明文は、日本各地の農業の特徴について述べている。文中の①～③に入る語句の組み合わせとして、正しいものを次のア～エのうちから 1 つ選び記号で答えよ。

- ・宮崎県や高知県では、温暖な気候を利用して（ ① ）が行われており、きゅうり、ピーマンの生産がさかんである。
- ・茨城県や千葉県では、人口の多い大消費地の近くという利点を生かして（ ② ）が行われており、野菜の生産がさかんである。
- ・愛知県や沖縄県では、夜間に電灯の光をあてて生長を調整する（ ③ ）が行われており、菊の生産がさかんである。

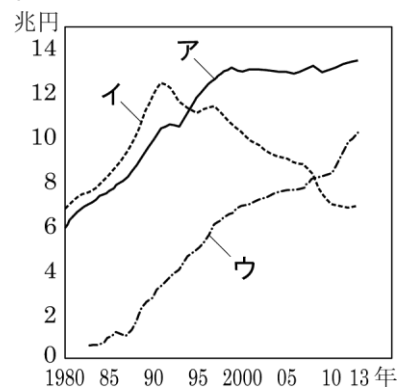
- ア ①近郊農業 ②促成栽培 ③抑制栽培 イ ①促成栽培 ②近郊農業 ③抑制栽培
 ウ ①促成栽培 ②抑制栽培 ③近郊農業 エ ①抑制栽培 ②近郊農業 ③促成栽培

問 2 次のア～オは、日本の工業の特徴について述べている。誤っているものをア～オのうちから 1 つ選び、記号で答えよ。

- ア 日本の工業は、原料や燃料を輸入して製品を輸出する加工貿易で発展してきた。
 イ 北九州工業地帯は、明治時代につくられた製鉄所を中心として発達した地域である。
 ウ 阪神工業地帯では、近年、臨海部の工場跡地に太陽光関連産業の工場が建設されている。
 エ 中京工業地帯では、愛知県の豊田市を中心に自動車関連工業がさかんである。
 オ 京浜工業地帯は、日本の工業地帯の中で工業出荷額が最も低く、停滞している。

問 3 次の図 4 は、コンビニエンスストア・デパート（百貨店）・大型スーパーマーケットの販売額の変化を示している。コンビニエンスストアに当てはまるものを、図 4 のア～ウのうちから 1 つ選び、記号で答えよ。

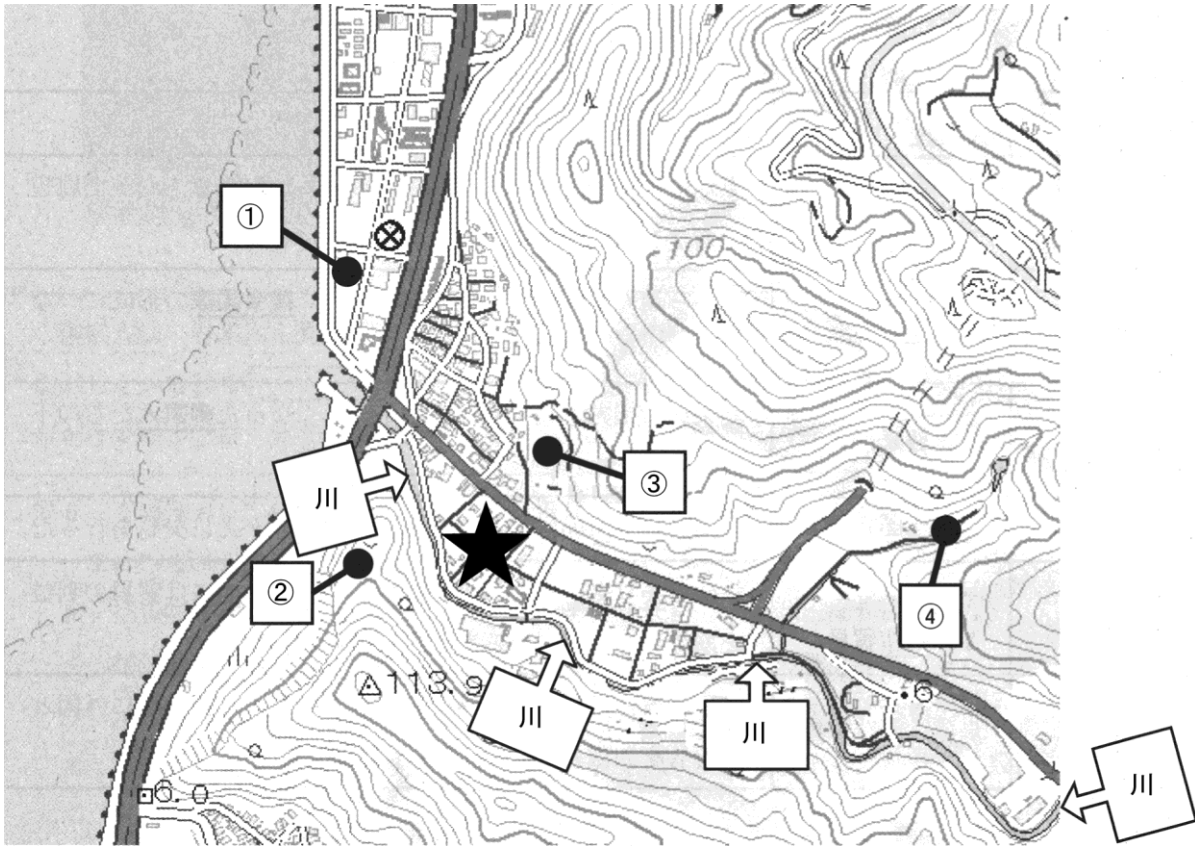
図 4



(商業動態統計調査ほか)

問4 次の図5の地図を見て、次の各問いに答えよ。

図 5



(国土地理院電子地形図 2 万 5 千分の 1 「沖縄県内某所の地形図」を拡大して作成，一部改変)

(1) 次のア～エは、図5に見られる海岸や河川周辺の地形について説明している。ここから読み取れる内容として、最も適当なものをア～エのうちから1つ選べ。

ア 海岸線を見ると，埋め立て等で直線的に整備された人工の海岸があることがわかる。

イ 河川が、谷に土砂を堆積させた典型的な扇状地であり、中央部には果樹園があることがわかる。

ウ 張り出した岸壁が複雑な海岸線をつくるリアス海岸であり、いくつも港があることがわかる。

エ 河川の河口部に土砂が堆積し、大規模な三角州になっていることがわかる。

(2) あなたは、クラス 30 名の避難訓練で、避難場所を選ぶ係を任されている。図 5 の範囲には、自治体のハザードマップで、以下の危険が示されている場所が複数ある。

斜面や谷があるところ	→	土砂災害の危険（警戒区域や危険箇所）
標高 10m 以下の低地のところ	→	高潮・洪水の危険

訓練の条件は、台風接近や大雨で、自治体から「警戒レベル4（避難勧告）」が出されている状況とする。

あなたの役割は、土砂災害および高潮・洪水の危険を避けることのできる場所・経路を選ぶことである。

図5の★印から全員を避難させる訓練を行う場合、図中①～④のいずれの地点に移動するのが最も適切であると考えられるか。解答欄の【 】に適切な地点の番号を記入し、その判断の理由を「標高」および「川」の2つの要素に必ずふれて説明せよ。

【 】の場所は★の地点から見て

(

) から

問5 近年、災害への心がまえとして自ら備えを積極的に行い、被害をできる限り少なくすることが重視されている。この考え方を何というか。「防災」とは異なる言葉で「() 災」となるように答えよ。

解答

問 1	イ	
問 2	オ	
問 3	ウ	
問 4	(1)	ア
	(2)	(例)【③】の場所は★の地点から見て 標高が高くなっていて川から離れることができる
問 5	減 災	

問 4

(1) イ：扇状地は山地から平地にかけて形成される地形で，等高線の並び方から見ても扇状地の特徴は見られない。また，中央部に果樹園を表す地図記号もない。よって，誤り。

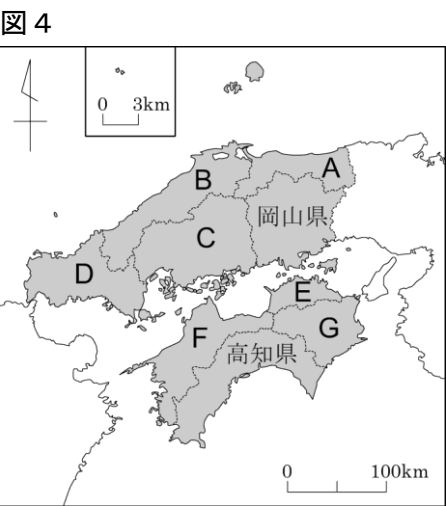
ウ：リアス海岸の特徴にある複雑な海岸線は見られず，港を表す地図記号もない。よって，誤り。

エ：等高線の並び方に三角州の特徴は見られない。よって，誤り。

(2) 高潮や洪水の危険を避けるためには標高 10m 以上の海や川から離れた場所が適当であり，③か④にしぼられるが，④は谷であるため土砂災害の危険がある。よって，③が正解。

問 1 図 4 の  は、中国・四国地方を示したものである。健吾さんは、中国・四国地方の気候や人口の分布、産業について調べ、中国地方の日本海側、瀬戸内海沿岸、四国地方の太平洋側の各地域で特色が見られることを知った。(1)～(4)の問いに答えなさい。

- (1) 県名と県庁所在地名が異なる県を、図 4 の A ～ G からすべて選び、記号で答えなさい。
- (2) 中国・四国地方の気候は、瀬戸内海をはさんで東西にのびる中国山地と四国山地の南北で大きく異なる。中国山地の北側では、冬に a (ア 北西 イ 南東) の季節風の影響で降水量が多くなる。中国山地と四国山地にはさまれた瀬戸内海沿岸は、季節風がさえぎられるため、一年を通じて降水量が b (ア 多い イ 少ない)。一方、四国山地の南側は、一年を通じて温暖で、季節風の影響により夏の降水量が多い。
- a, b の () の中から適当なものをそれぞれ一つ



(3) 表 5 は、岡山県と図 4 の C, D, E, F の県の、人口密度などをまとめたものである。C と F の県に当たるものを、表 5 の ア ～ エ からそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。

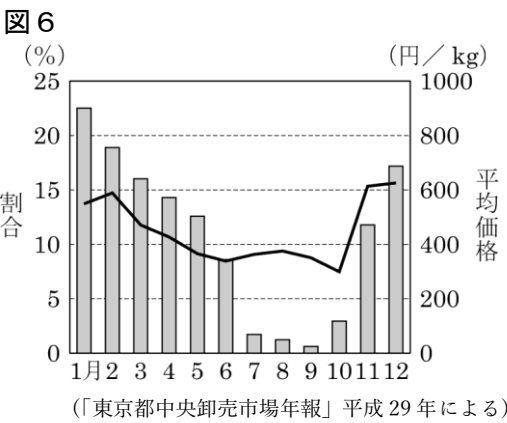
表 5

項目 \ 県	岡山県	ア	イ	ウ	エ
人口密度 (人／km ²)	268	226	516	240	334
工業製造品出荷額 (億円)	71299	56302	24953	38371	100064
農業産出額 (億円)	1446	681	898	1341	1238
海面漁業・海面養殖業の産出額 (億)	84	162	218	913	264

(「データで見る県勢 2019」による)

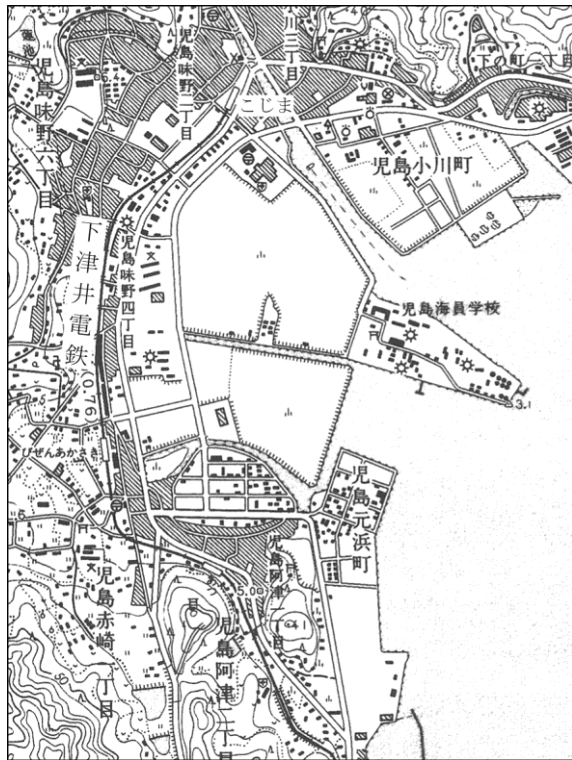
(注) 農業産出額は、農産物の生産数量に販売価格(補助金等を含む)をかけたもの。

- (4) 図 6 は、東京都中央卸売市場で取引されたピーマンについて、全体の取引量のうち、高知県産が占める割合を棒グラフで、月平均価格を折れ線グラフで、それぞれ示したものである。高知県では温暖な気候を生かし、普通の出荷時期よりも早く栽培する a 栽培によってピーマンを生産し、市場で取引する際の価格が b (ア 高い イ 安い) 時期に東京などの大消費地に出荷している。a に当てはまる語を書きなさい。また、b の () の中から適当なものを一つ選



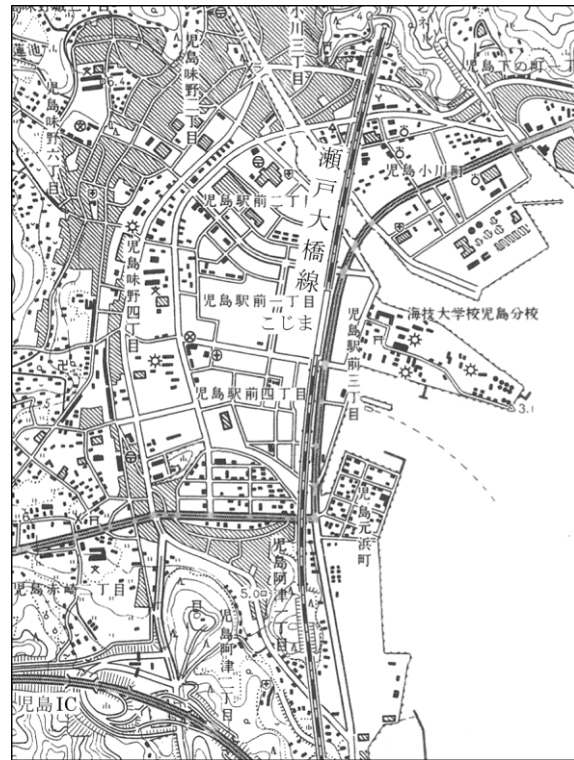
問2 遥香さんは、本州四国連絡橋には、昭和 63 年に開通した児島—坂出^{こじま さかいで}ルート、平成 10 年に開通した神戸—鳴門^{こうべ なる}ルート、平成 11 年に開通した尾道—今治^{おののち いまばり}ルートの三つのルートがあることを知り、連絡橋の開通にともなう変化について調べた。(1)、(2)の問いに答えなさい。

図 7



(国土地理院昭和 54 年発行「下津井」による)

図 8



(国土地理院平成 8 年発行「下津井」による)

- (1) 図 7 と図 8 は、昭和 54 年と平成 8 年にそれぞれ発行された同一地域の 2 万 5 千分の 1 の地形図で、瀬戸大橋の本州側に当たる岡山県倉敷市児島の一部である。この地域では、昭和 63 年に J R 線の鉄道も通る瀬戸大橋が開通し、平成 2 年に下津井電鉄の鉄道路線が廃止された。図 7 と図 8 を比較し、この地域の変化を読み取った次の X ～ Z のそれぞれの文について、正しいものには○を、誤っているものには×を書きなさい。
- X 警察署の位置が変わり、新しい警察署は、以前の位置のおよそ南西の方位にある。
 - Y 児島 I C (インターチェンジ) が、新たに海岸を埋め立てて建設されている。
 - Z J R 「こじま」駅は、廃止された下津井電鉄「こじま」駅から直線距離で 1.5km 以上離れている。

解答

問 1	(1)	B, E, F	
	(2)	a	ア
		b	イ
	(3)	C	エ
		F	ウ
	(4)	a	促成 栽培
		b	ア
問 2	(1)	X	○
		Y	×
		Z	×

問 1 (1) 図 4 の A は鳥取県（県庁所在地は鳥取市），B は島根県（県庁所在地は松江市），C は広島県（県庁所在地は広島市），D は山口県（県庁所在地は山口市），E は香川県（県庁所在地は高松市），F は愛媛県（県庁所在地は松山市），G は徳島県（県庁所在地は徳島市）。以上から，県名と県庁所在地名が異なる県は，B，E，F。

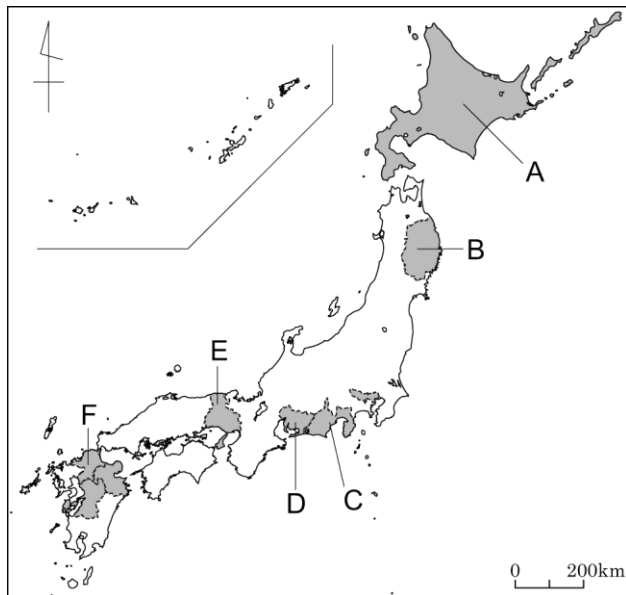
(2) 日本付近では，夏に南東の季節風，冬に北西の季節風が吹く。 a 中国・四国地方のうち，中国地方の北側（山陰）では，冬に北西の季節風の影響で降水量が多くなる。よって，アが適当。 b 中国山地と四国山地にはさまれた瀬戸内海沿岸では，夏も冬も山地により季節風がさえぎられるため，一年を通じて降水量が少ない。よって，イが適当。なお，四国山地の南側（南四国）は，沖合の黒潮（日本海流）などの影響により一年を通じて温暖で，南東の季節風の影響による夏の降水量が多い。

(3) 表 5 のアは，工業製造品出荷額が比較的多いことなどから，石油化学コンビナートがあつて工業がさかんな D の山口県。イは，人口密度が高いことなどから，全国で面積が最も小さいわりには平野部が広くて人口も多い E の香川県。ウは，農業産出額が比較的多いことや，海面漁業・海面養殖業の産出額が多いことなどから，みかんなどの果実の栽培や，まだい・ぶり類などの養殖がさかんな F の愛媛県。エは，工業製造品出荷額が非常に多いことなどから，中国・四国地方で工業が最もさかんな C の広島県。以上から，C の広島県はエ，F の愛媛県はウ。

(4) a 中国・四国地方の高知県や九州地方の宮崎県などで行われている，冬でも温暖な気候を生かし，普通の出荷時期よりも早く栽培する方法は促成栽培。 b 高知県では，ピーマンやなすなどの野菜の促成栽培が行われ，冬から春先にかけて多く出荷している。図 6 から，東京都中央卸売市場でのピーマンの全体の取引量のうち，平均価格の高い冬から春先にかけて，高知県産の占める割合が高くなっていることが読み取れる。よって，アが適当。

問 2 (1) X 警察署の地図記号は ⊗ 。昭和 54 年発行の図 7 では，「児島小川町」の文字の北側に警察署があり，平成 8 年発行の図 8 では，瀬戸大橋線の「こじま」駅の西側に警察署がある。地形図では上が北の方位であり，以前の図 7 の警察署があつた位置から見て，新しい図 8 の警察署のある位置はほぼ左下なので，およそ南西の方位。よって，○。 Y 図 7 の「児島赤崎一丁目」や「児島阿津二丁目」の傾斜地付近に図 8 の児島 IC（インターチェンジ）が建設されており，新たに海岸を埋め立てて建設されたわけではない。よって，×。 Z 図 8 の瀬戸大橋線の「こじま」駅は，廃止された図 7 の下津井電鉄「こじま」駅から直線距離で 1.5km 以上離れていたとすると，これらの地形図の縮尺は 2 万 5 千分の 1 なので， $1.5(\text{km})=1500(\text{m})=150000(\text{cm})$ ， $150000(\text{cm})\div 25000=6(\text{cm})$ から，地形図上の長さで 6 cm 以上離れていなければならないことになる。しかし，3 cm ほどしか離れていないので×。

図 7



- 問 1 熊本市やB, Dの県庁所在地は、近世に大名の領地支配の中心地に形成されたa (ア 港町
イ 門前町 ウ 城下町)を基礎として発展した都市である。また、熊本市のように、人口が50万人以上の大都市で、道府県が担っている業務の一部を行なうことを認められた都市を **b** 都市という。aの()の中から適当なものを一つ選び、記号で答えなさい。また、**b** に当てはまる語を書きなさい。
- 問 2 次のア～ウは、図7で示した都道県のうちB, C, Eのいずれかの自然環境などについて説明したものである。BとEに当たるものをそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。
- ア 中央部に比較的なだらかな山地が東西にのび、北部は、季節風の影響で冬に降水量が多い。南部は、一年を通じて温暖で降水量が少ない。
- イ 西部には南北に山脈が走り、沿岸部は入り組んだ海岸線がみられる。夏になると、沖合を流れる寒流の影響を受けた冷たく湿った北東の風が吹くことがある。
- ウ 北部には、3000mを超える山脈や火山がある。一年を通じて温暖な気候のため、南部の台地や丘陵地でみかんや茶の栽培がさかんである。
- 問 3 表8は、図7で示した都道県のうち、熊本県とA, D, Fの農畜産物の産出額を示したものである。表8の **ア** ～ **オ** は、米、畜産、野菜、果実、花きのいずれかである。野菜と畜産に当たるものを、表8の**ア**～**オ**からそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。

表 8

項目 都道県	ア 産出額 (億円)	イ 産出額 (億円)	ウ 産出額 (億円)	エ 産出額 (億円)	オ 産出額 (億円)
A	1279	134	2114	61	7279
D	301	557	1193	197	893
F	425	177	794	240	392
熊本県	380	99	1247	318	1147

(「データでみる県勢2020」による)

(注) 花きとは、観賞用の花や植物のこと。

問 4 宏樹さんは、都市におけるヒートアイランド現象について調べた。図 9 は、2005 年の東京 23 区における 1 日の最低気温が 25℃以上であった日数の分布を示したものである。また、図 9 の ● は東京駅の位置を示しており、駅の周辺には高層ビルが建ち並ぶオフィス街や商業地区が広がり、東京の都心を形づくっている。これらのことをふまえ、図 9 から読み取れる都市におけるヒートアイランド現象の特徴を、気温という語を用いて書きなさい。



問 5 図 10 は、大分市の一部を示した 5 万分の 1 の地形図である。(1)～(3)の問いに答えなさい。

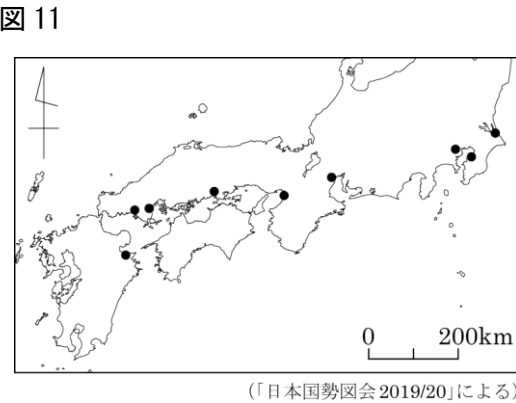
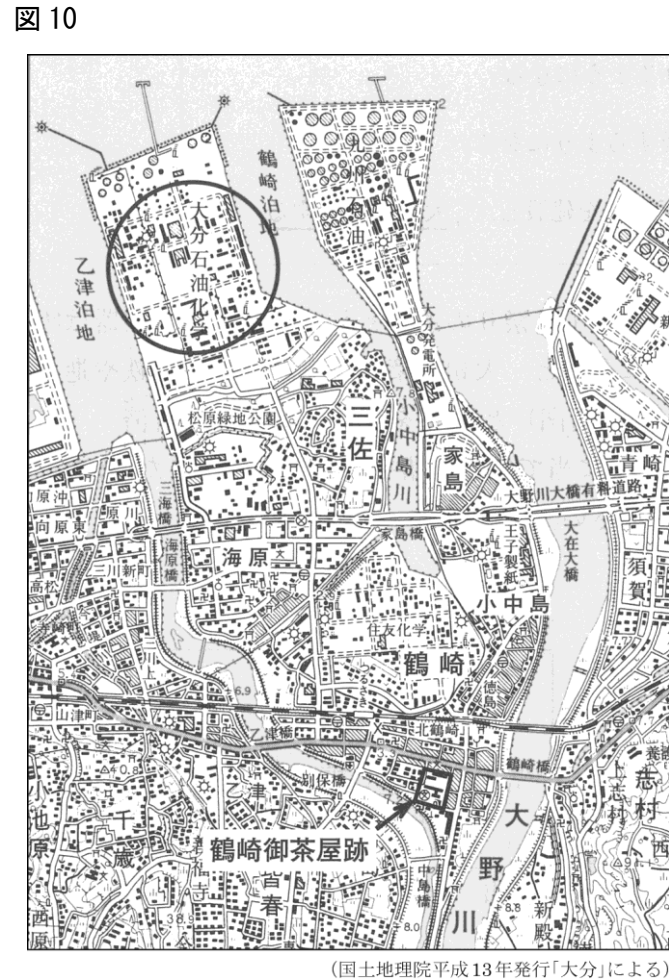


表 12

産出量(万 t)	輸入量(万 t)
19	15617

(「日本国勢図会 2019/20」による)

- (1) 図 10 の鶴崎や小中島^{おなかしま}、家島^{みさ}、三佐^{かいわら}、海原は、河川が運んできた土砂により河口に形成された地形上にある。このような地形を何というか、書きなさい。
- (2) 図 10 の鶴崎、小中島および大野川より東側の地域は、江戸時代には熊本藩の飛び地であり、図 10 の——で囲まれたほぼ正方形の部分には、熊本藩主が参勤交代の時などに利用した御茶屋とよばれる施設があった。図 10 の——で囲まれた部分の地形図上の面積は、2 万 5 千分の 1 の地形図上では 倍になる。 に当てはまる数字を書きなさい。

解答

問 1	a	ウ	
	b	政令指定	都市
問 2	B	イ	
	E	ア	
問 3	野菜産出額	ウ	
	畜産産出額	オ	
問 4	(例) 中心部の <u>気温</u> が周辺部より高い。		
問 5	(1)	三角州〔デルタ〕	
	(2)	4	倍

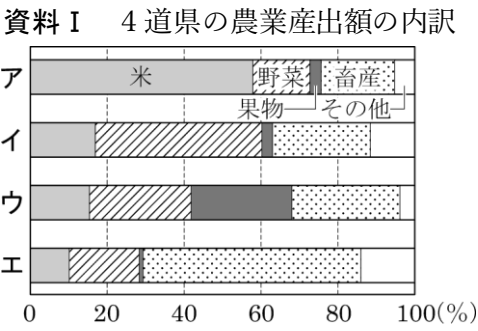
問 3 Aは北海道，Dは愛知県，Fは福岡県。乳牛，じゃがいもや小麦などの産出額は，北海道が全国第一位で大きな割合を占めている。福岡は小麦や大豆，愛知はキャベツといった野菜の生産がさかんであるが，畜産は上位県にはあがらない。

問 4 ビルや商業施設が集中する東京の中心部では，気温が周辺地域よりも高くなるヒートアイランド現象が見られる。

問 1 東海道新幹線が通る都道府県を，次のように整理した。 A ， B に当てはまる都道府県名を，図を参考にして，それぞれ書きなさい。2018 群馬

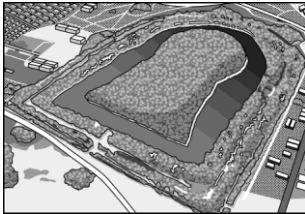
東京都 → 神奈川県 → 静岡県 → A → 岐阜県 → 滋賀県 → B → 大阪府

問 2 司さんは，新潟県は農業が盛んであることを祖父から聞き，農業について調べた。資料Ⅰは，日本において耕地面積が上位である，北海道，青森県，茨城県，新潟県のいずれかの農業産出額の内訳を示している。新潟県と茨城県に当たるものを，資料Ⅰの **ア**～**エ** からそれぞれ選びなさい。2019 群馬

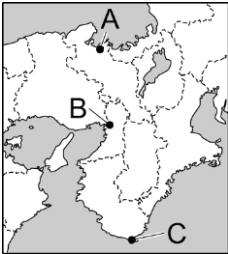
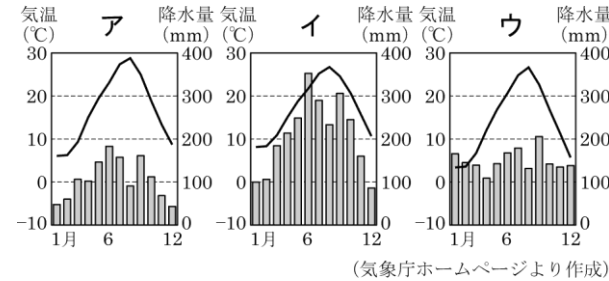


問 3

資料Ⅱ



図

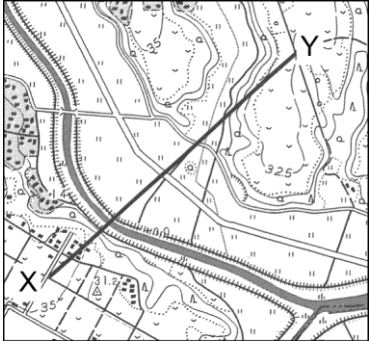


資料Ⅱの**ア**～**ウ**は，図中の**A**～**C**のいずれかの地点の気温と降水量のグラフである。**B**の地点に当たるものを，**ア**～**ウ**から選びなさい。2020 群馬

問 4 俊也さんは，祖父と訪れた鹿児島県鹿屋市の地形と土地利用について調べ，次のようにまとめた。A ， B に当てはまる語を書きなさい。また，C ， D には，台地と低地では土地がそれぞれどのように利用されているか，理由を含めて，当てはまる文を書きなさい。

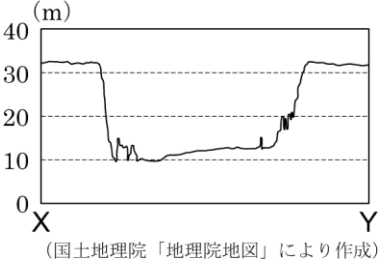
鹿児島県には，かつて噴火した火山の活動によって作られた大規模なくぼ地である A が，数多くみられる。また，資料Ⅰの地域には，火山活動による噴出物が堆積してできた B 台地が広がっており，資料Ⅰと資料Ⅱより，この地域の台地は，C 。また，低地は，D 。2020 群馬

資料Ⅰ 鹿児島県鹿屋市の地形図



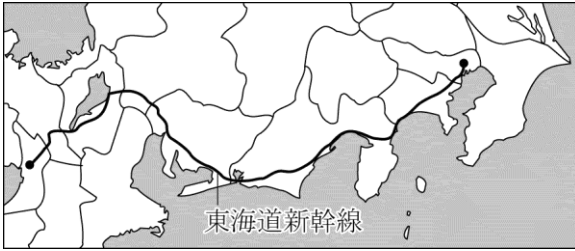
(国土地理院2万5千分の1地形図「大隅高山」1999年発行により作成)

資料Ⅱ 資料ⅠのX－Yの断面図



解答

問1 A：愛知県 B：京都府



問2 新潟県：ア 茨城県：イ

新潟県・茨城県 資料Ⅰの**ア**は、米の割合が非常に大きいことなどから、水田単作地帯が広がる新潟県に当たる。**イ**は、野菜の割合が非常に大きいことなどから、近郊農業が盛んな茨城県に当たる。**ウ**は、果物の割合が大きいことなどから、りんごの生産量が全国で最も多い青森県に当たる。**エ**は、畜産の割合が非常に大きいことなどから、乳牛や肉牛、豚などの家畜の飼育が盛んな北海道に当たる。

問3 ア

Aは舞鶴，**B**は大阪，**C**は潮岬を示している。

イ：夏に気温が高くて降水量が多いため，太平洋側の気候の**C**があてはまる。よって，誤り。

ウ：**A**と**イ**に比べて冬の降水量が多いため，日本海側の気候の**A**があてはまる。よって，誤り。

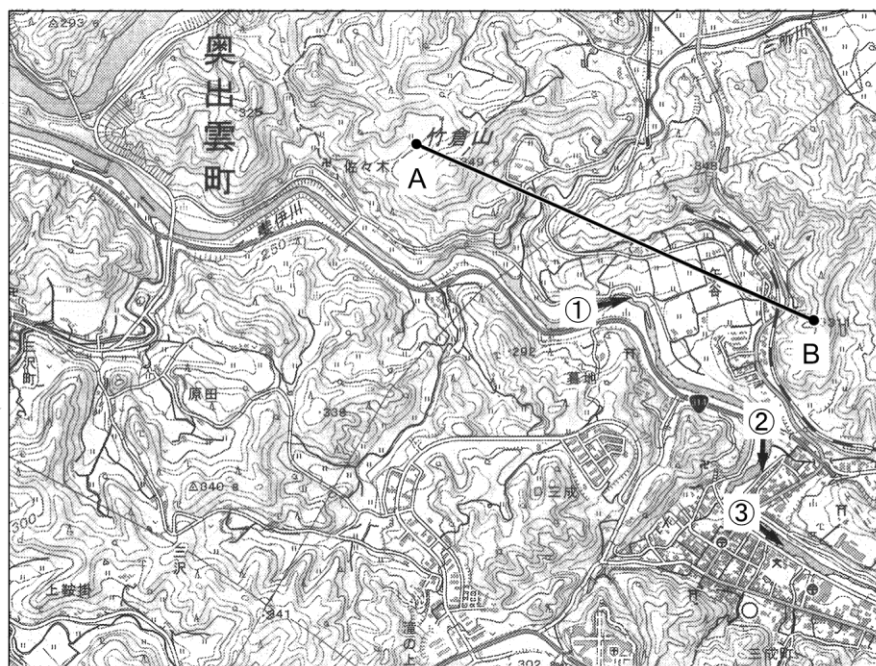
問4 A：カルデラ B：シラス C：(例) 水はけがよいので、畑として利用されている

D：(例) 水が得やすいので、水田として利用されている

C 資料Ⅰの標高の高い地域には畑を表す地図記号が見られる。火山の噴火による火砕流や火山灰などが堆積してできたシラス台地は栄養にとぼしくやせた土壌のため畑作に向いており、乾燥に強いさつまいもや茶が栽培されている。

D 資料Ⅰの標高の低い地域には田を表す地図記号が見られる。

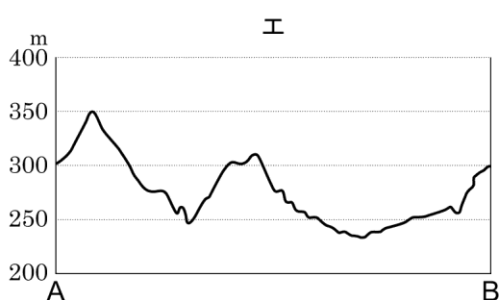
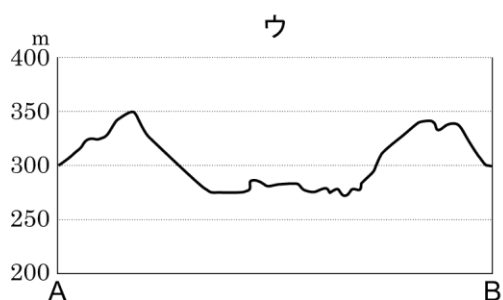
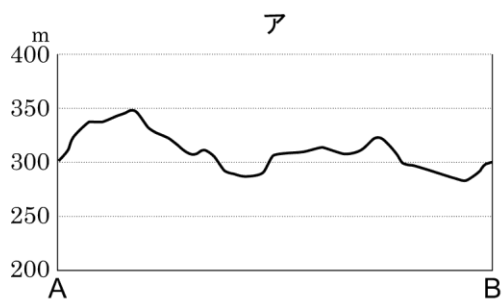
下の地形図は、旅行で島根県を訪れた中学生のりょうたさんが、奥出雲町^{おくいづも}で地域調査をおこなった際に使用した、国土地理院発行の2万5千分の1の地形図（湯村）の一部である。これに関して、あとのa～eの問いに答えよ。



(国土地理院発行2万5千分の1地形図より作成)

- a 地形図中の町役場と交番を結んだ直線距離を、この地図上で約1.6cmとすると、この間の実際の距離は約何mか。その数字を書け。

- b 次のア～エのうち、地形図中のA—Bの断面図として最も適当なものはどれか。一つ選んで、その記号を書け。

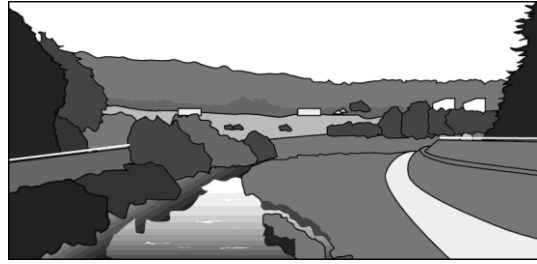


- c 次のページのア～ウの写真は、りょうたさんが地形図中の①～③のいずれかの地点から、矢印の向きの風景を撮影したものである。①の地点と②の地点から撮影した写真として最も適当なものは、それぞれア～ウのうちのどれか。一つずつ選んで、その記号を書け。

ア



イ



ウ



① :

② :

解答

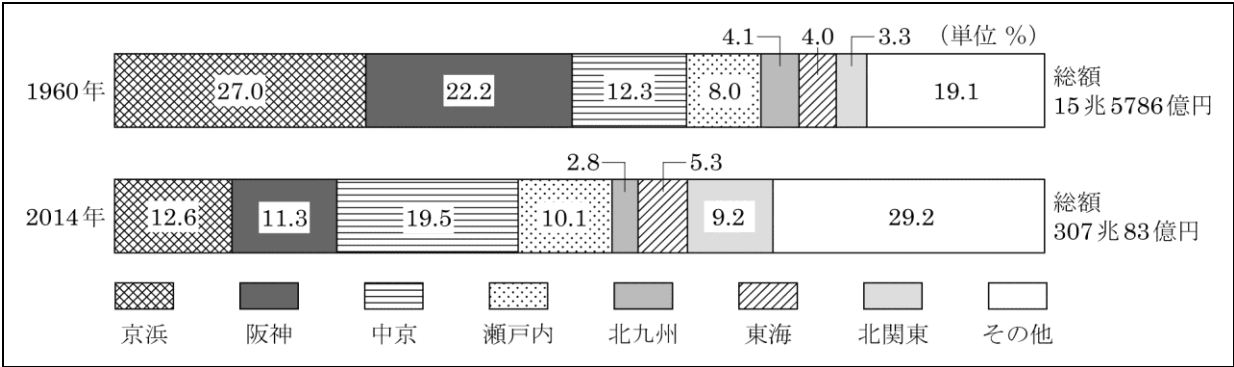
a	約 400 m	
b	エ	
c	①	イ
	③	ウ

a 2万5千分の1の地形図上の1cmは250mである。よって、 $1.6 \times 250 = \text{約 } 400(\text{m})$ 。

c 地点①の矢印方向の川上に田の地図記号が見られるのでイの写真，地点②の矢印が指す川の右側が傾斜地になっているのでウの写真である。

問1 次の資料Ⅴは、1960年と2014年の我が国の製造品出荷額等における、京浜工業地帯、阪神工業地帯、中京工業地帯、瀬戸内工業地域、北九州工業地帯、東海工業地域、北関東工業地域、その他の地域が占める割合をそれぞれ表している。資料Ⅴから読み取れることについて述べた文として正しいものを、下のア～エから一つ選び、その記号を書け。2018 高知

資料Ⅴ



(数字でみる日本の100年改訂第6版、データでみる県勢2017年版による)

- ア 1960年の製造品出荷額等の割合と2014年の製造品出荷額等の割合を工業地帯（地域）ごとに比べると、1960年よりも2014年の製造品出荷額等の割合が増えているのは、中京工業地帯、瀬戸内工業地域、北九州工業地帯、東海工業地域である。
- イ 京浜工業地帯と阪神工業地帯の製造品出荷額等の割合を合わせると、1960年は40%を上回っているが、2014年は20%を下回っている。
- ウ 1960年と2014年の北関東工業地域の製造品出荷額等の割合を比べると、2014年は1960年の2.5倍以上になっており、2014年の北関東工業地域の製造品出荷額等の金額は25兆円を超えている。
- エ 2014年の製造品出荷額等の総額は、1960年の製造品出荷額等の総額の30倍以上に増えており、2014年のその他の地域の製造品出荷額等の金額は、100兆円を超えている。

2019 高知

問2 地図中の□印Xで示した地点を緯度と経度で表すと、北緯35度、東経139度である。地球を球体と考えたとき、□印Xの地点に対して、地球の中心を通る正反対側の地点の緯度、経度として適切なものを、次のア～エから一つ選び、その記号を書け。

- ア 南緯35度、西経41度
- イ 南緯35度、西経139度
- ウ 南緯55度、西経41度
- エ 南緯55度、西経139度



解答

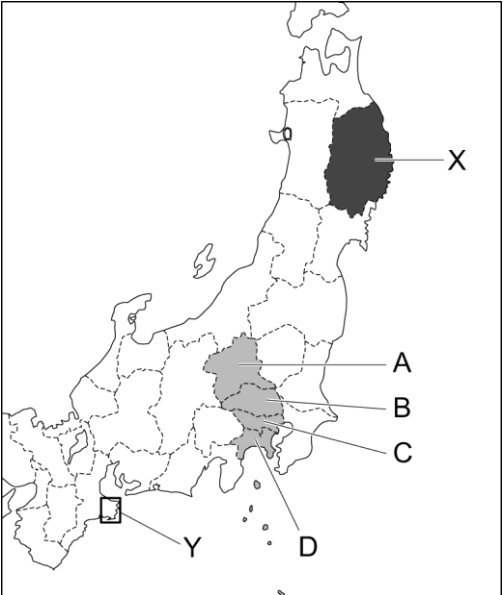
問1 ウ

ア 北九州工業地帯の割合は減っている。北関東工業地域の割合が増えている。イ 2014 年は 23.9%となる。
ウ これが正しい。エ 「30 倍以上に増えており」は間違い。「約 20 倍で」である。また、「100 兆円を超えている」も間違い。「約 90 兆円である」である。

問2 ア

「地球の中心を通る正反対側の地点」だから、北緯 35 度の反対は赤道をはさんで同じ緯度だけ南の南緯 35 度。
東経と西経については、イギリスのロンドンを南北に通る経度 0 度の経線から 180 度の経線まで東回りが東経、西回りが西経である。したがって、東経 139 度の反対は西経 41 度ということになる。

問 1 次の資料Ⅰは、関東地方の1都6県の2015年における人口密度、昼夜間人口比率、製造品出荷額等を表したものであり、資料中のア～エはそれぞれ、地図中の  で示したA～Dのいずれかの都県を表したものである。地図中のBを表しているものを、資料中のア～エから一つ選び、その記号を書け。2020 高知



資料Ⅰ

都県	人口密度(人/km ²)	昼夜間人口比率	製造品出荷額等(百万円)
ア	6 168.7	117.8	8 374 172
イ	3 777.7	91.2	17 477 226
ウ	1 913.4	88.9	12 760 252
千葉県	1 206.5	89.7	12 668 824
茨城県	478.4	97.5	12 037 605
エ	310.1	99.8	9 050 380
栃木県	308.1	99.0	8 802 168

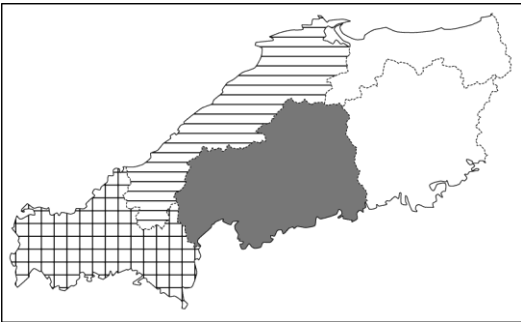
(注) 昼夜間人口比率…夜間人口 100 人あたりの昼間人口。
(データでみる県勢 2018 年版，総務省・経済産業省の資料による)

問 2 資料 1 は、中国地方各県の人口密度を示したものであり、地図 2 は資料 1 をもとに作った人口密度の主題図である。地図 2 の空白の 2 つの県について、凡例にしたがって解答欄の主題図を完成させなさい。2019 佐賀

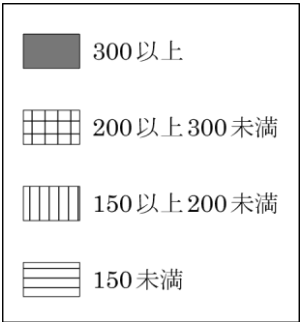
資料 1

県名	人口密度 (人/km ²) (2015 年)
鳥取県	164
島根県	104
岡山県	270
広島県	335
山口県	230

地図 2



凡例 人口密度(人/km²)



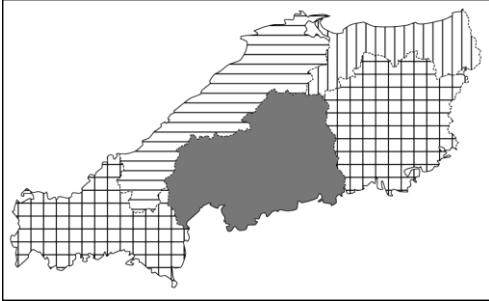
(『データでみる県勢 第 26 版 2017』より作成)

解答

問1 ウ

Bは埼玉県。人口密度が最も高く、昼間の方が夜間よりも人口が多い**A**が東京都、製造品出荷額等が最も多い**I**が神奈川県、どの数値も栃木県と似ている**E**が同じ北関東の群馬県である。

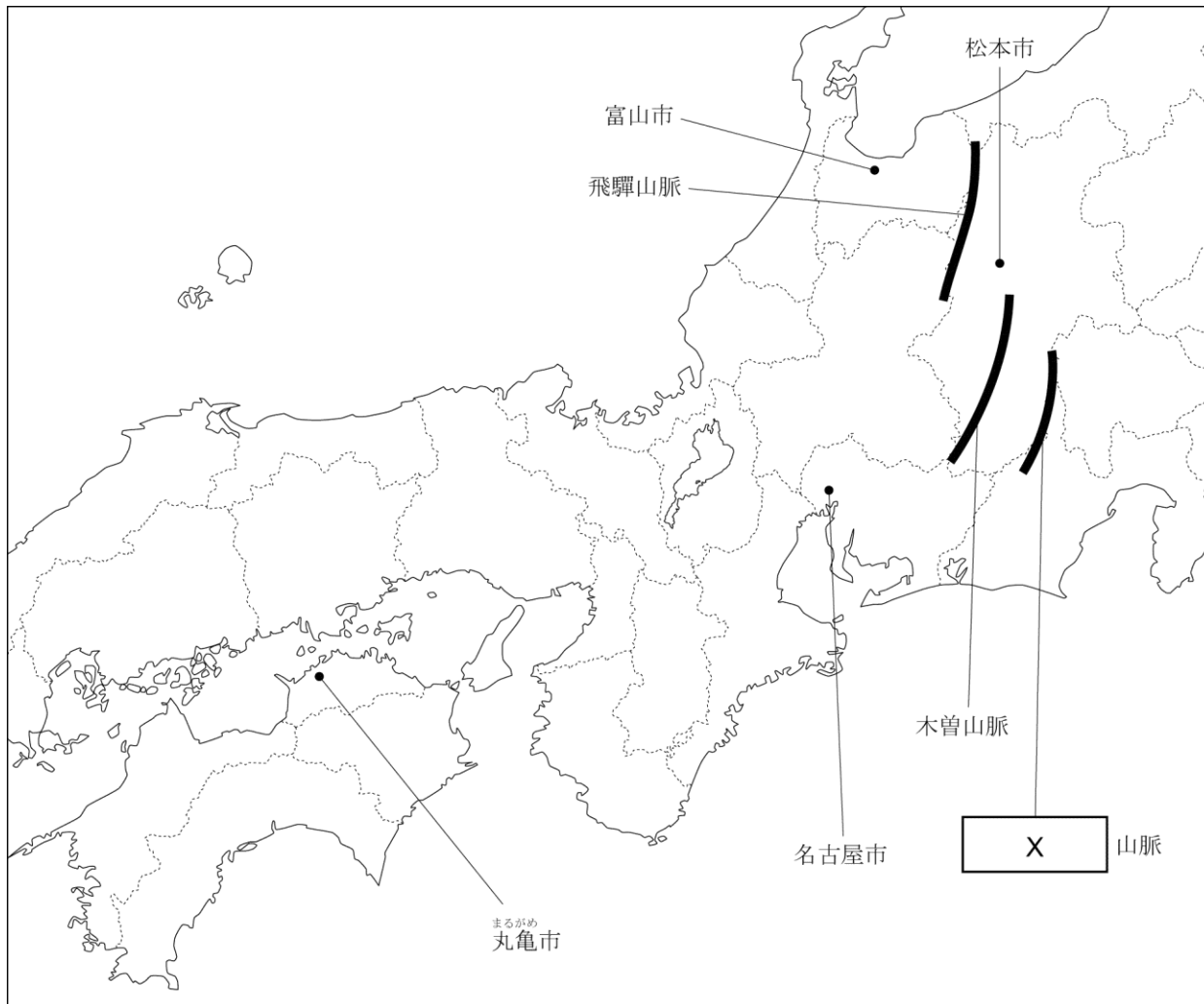
問2



地図2の空白の2つの県は、北が鳥取県で南が岡山県である。**資料1**から鳥取県の人口密度は164人/km²、岡山県の人口密度は270人/km²なので、**凡例**にしたがって記入すればよい。

Nさんは、地理的分野の授業で日本の諸地域を学習したあと、**地図1**を作成しました。**地図1**をみて、問1～問4に答えなさい。

地図1

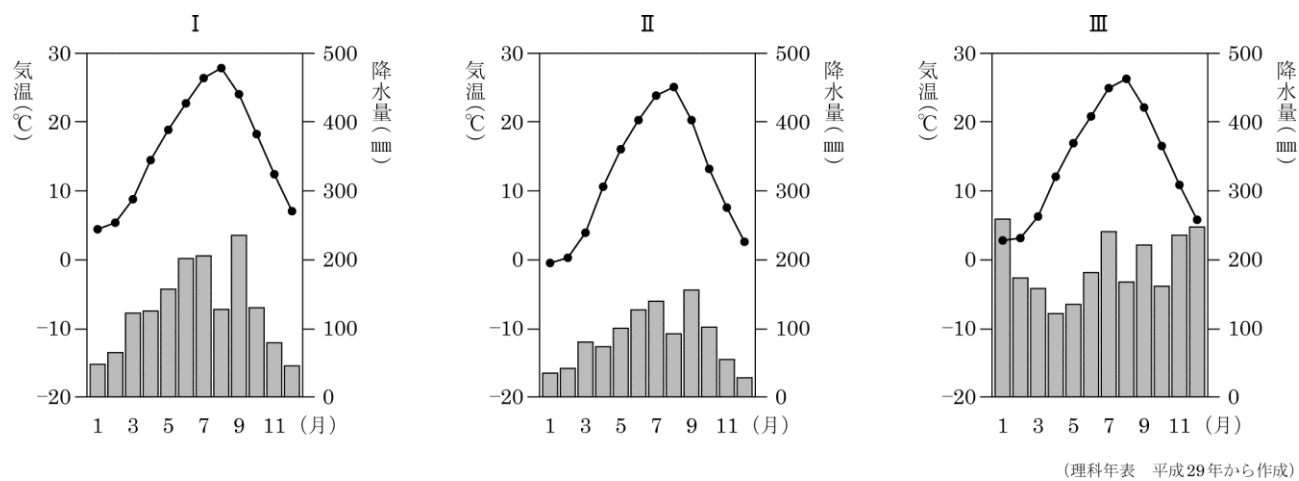


問1 Nさんは、日本アルプスについて調べ、**地図1**中に三つの山脈を模式的に示し、次のようにまとめました。**地図1**及び**まとめ**の中の **X** にあてはまる語を書きなさい。

まとめ

本州の中央部には、「日本の屋根」と呼ばれる山がちな地域が広がっています。特に**地図1**中に示した、飛驒山脈、木曽山脈、**X** 山脈は、標高 3000m前後の山々が連なり、日本アルプスとも呼ばれています。

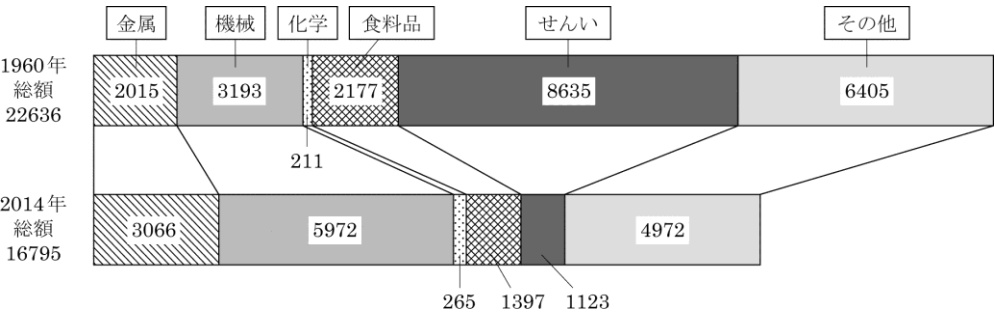
問 2 Nさんは、地図 1 中の富山市、松本市、名古屋市の三つの都市の気温と降水量を調べ、次のⅠ～Ⅲのグラフをつくりました。Ⅰ～Ⅲのグラフと都市の組み合わせとして正しいものを、あとのア～カの中から一つ選び、その記号を書きなさい。



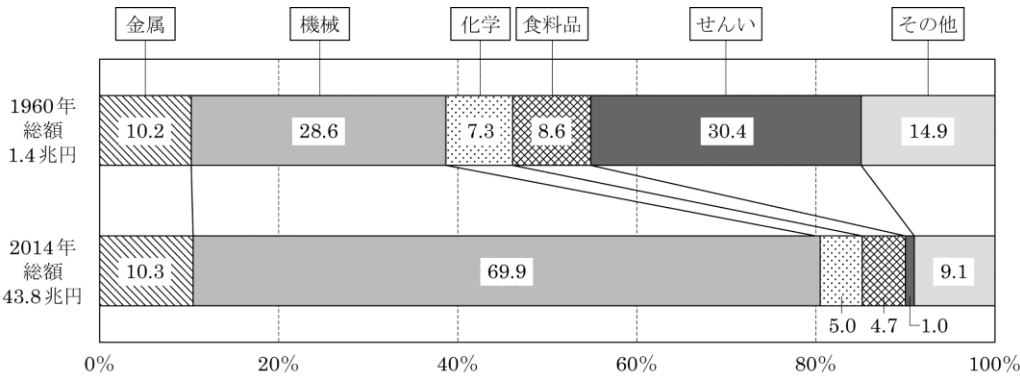
- | | | | |
|---|--------|--------|--------|
| ア | Ⅰ－松本市 | Ⅱ－名古屋市 | Ⅲ－富山市 |
| イ | Ⅰ－松本市 | Ⅱ－富山市 | Ⅲ－名古屋市 |
| ウ | Ⅰ－富山市 | Ⅱ－松本市 | Ⅲ－名古屋市 |
| エ | Ⅰ－富山市 | Ⅱ－名古屋市 | Ⅲ－松本市 |
| オ | Ⅰ－名古屋市 | Ⅱ－松本市 | Ⅲ－富山市 |
| カ | Ⅰ－名古屋市 | Ⅱ－富山市 | Ⅲ－松本市 |

問 3 Nさんは、地図 1 中の名古屋市のある愛知県の製造業について調べ、次のグラフ 1 とグラフ 2 をつくりました。グラフ 1 とグラフ 2 から読みとれる内容を述べた文として正しいものを、下のア～エの中から一つ選び、その記号を書きなさい。

グラフ 1 製造業事業所数の変化



グラフ 2 製造品出荷額の割合の変化



(注) 製造業事業所数と製造品出荷額は、従業員 4 人以上の事業所。

(経済産業省ホームページから作成)

- ア 1960 年と 2014 年を比べると、製造業事業所数の上位 3 位までの製造業の順位は変わらない。
- イ 製造業事業所数に占めるせんいの事業所数の割合は、1960 年は 30% を超えていたが、2014 年は 5 % 以下となっている。
- ウ 1960 年の機械の事業所数と製造品出荷額は、どちらも全体の半分以下であったが、2014 年はどちらも全体の半分以上を超えている。
- エ 金属、機械、化学を合わせた製造品出荷額は、1960 年は 1 兆円以下であったが、2014 年は 30 兆円を超えている。

問 4 次のページの地図 2 は、^{まるがめ}地図 1 中の丸亀市の一部を示した 2 万 5 千分の 1 の地形図です。地図 2 をみて、次の (1) と (2) の問いに答えなさい。

- (1) 日本の気候区分において、瀬戸内の気候に属する丸亀市では、資料にみられる、ため池を利用した農業が行われてきました。ため池が利用されてきた理由を、瀬戸内の気候の特色にふれながら、地図 2 から読みとれる農業に関するおもな土地利用に着目して説明しなさい。



(2) 地図2から読みとれる内容を述べた文として下線部が正しいものを、次のア～オの中からすべて選び、その記号を書きなさい。

ア A地点の高さとB地点の高さを比べると、B地点の方が高い。

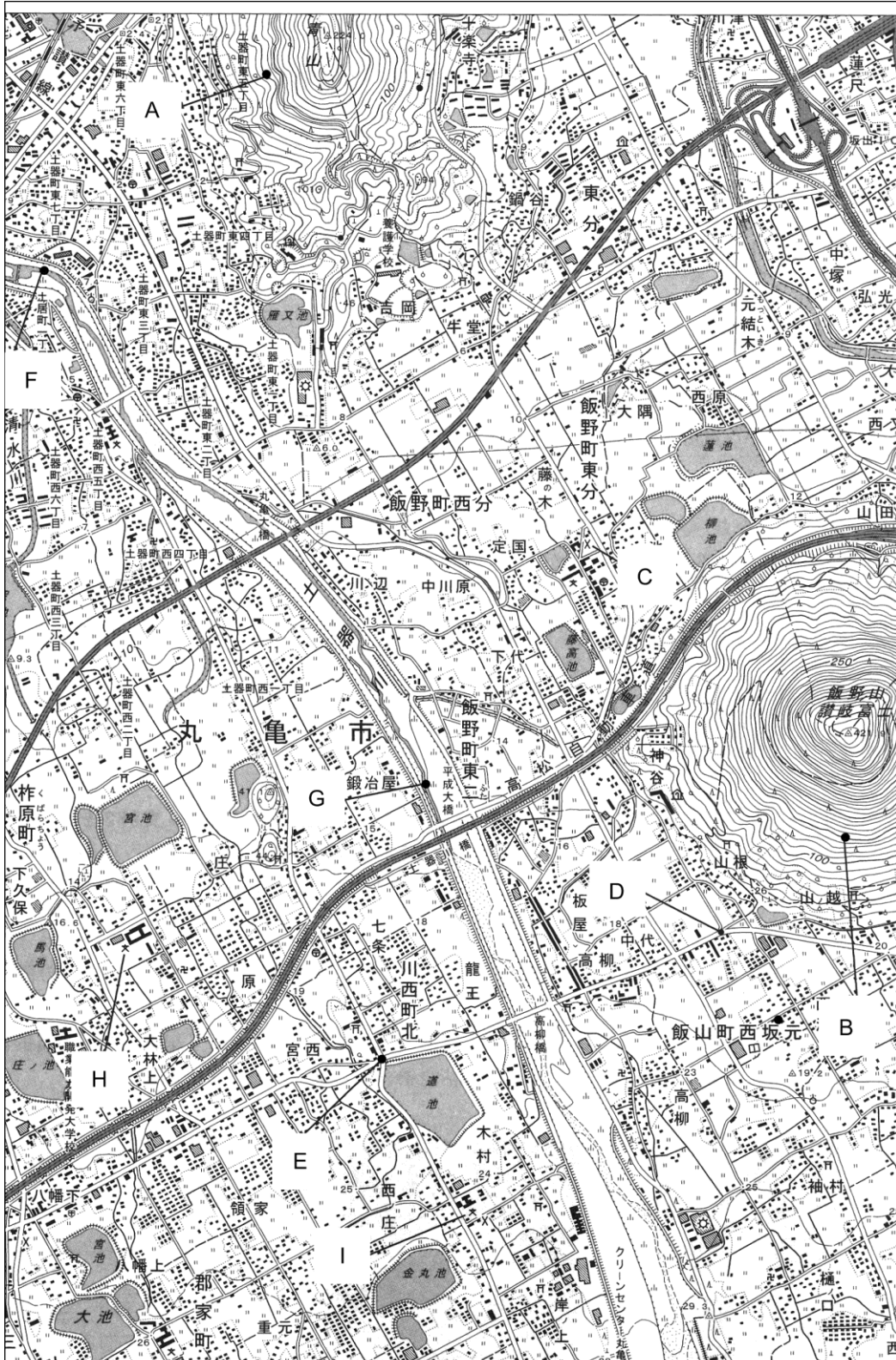
イ C地点には、消防署がある。

ウ D地点からE地点までの直線距離は、地図上で約6cmであり、実際の直線距離は約1500mである。

エ 土器川は、F地点からG地点に向かって流れている。

オ H地点の小・中学校からみると、I地点の小・中学校は、およそ南西の方向にある。

地図2



(国土地理院2万5千分の1地形図「丸亀」平成24年発行一部改変)

解答

問 1	赤石 山脈	
問 2	オ	
問 3	エ	
問 4	(1)	(例) 降水量が少ないため、稲作に使う水を確保する必要があるから。
	(2)	ア、ウ

問 1 日本アルプスは観光資源になっているほか、古くから林業がさかんな山脈で木材を供給してきた。

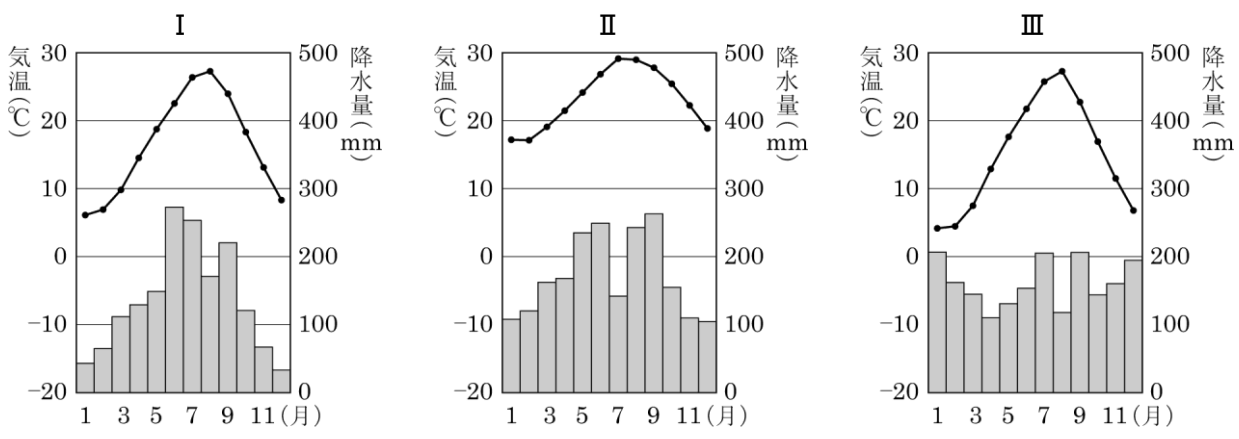
問 2 I は夏の降水量が多い太平洋側の気候なので名古屋市，II は一年を通して降水量が少なく夏と冬の気温の差が大きい中央高地の気候なので松本市，III は冬の降水量が多い日本海側の気候なので富山市があてはまる。

問 3 ア…製造事業所数の上位 3 位までを順に並べると，1960 年はせんい，機械，食料品の順だが，2014 年は機械，金属，食料品の順になっている。イ…製造事業所数に占めるせんいの事業所数の割合は，1960 年は 38.1%，2014 年は 6.7%である。ウ…2014 年の機械の事業所数は全体の 35.6%で半分以下である。

問 4 (1) 中国山地と四国山地にはさまれた瀬戸内の気候の地域では，冬の季節風は中国山地にさえぎられ，夏の季節風は四国山地にさえぎられるので，一年を通して降水量が少ない。地図 2 からは，ため池の周辺には水田が多いことがわかる。

(2) イ…C 地点にある X の地図記号は交番・派出所である。エ…平地で土地の高低がわかりにくいだが，地図 2 中の標高点などを調べていくと，北になるほど標高が低くなっていくことがわかる。オ…I 地点は，H 地点の南東にあたる。

問1 沖縄県、大分県、鳥取県の三つの県における県庁所在地の気温と降水量を調べ、次のⅠ～Ⅲのグラフをつくりました。Ⅰ～Ⅲのグラフと県庁所在地の組み合わせとして正しいものを、下のア～カの中から一つ選び、その記号を書きなさい。2019 埼玉



(理科年表 平成 30 年から作成)

- ア Ⅰ－那覇市 Ⅱ－大分市 Ⅲ－鳥取市
- イ Ⅰ－那覇市 Ⅱ－鳥取市 Ⅲ－大分市
- ウ Ⅰ－大分市 Ⅱ－鳥取市 Ⅲ－那覇市
- エ Ⅰ－大分市 Ⅱ－那覇市 Ⅲ－鳥取市
- オ Ⅰ－鳥取市 Ⅱ－那覇市 Ⅲ－大分市
- カ Ⅰ－鳥取市 Ⅱ－大分市 Ⅲ－那覇市

問2 次の表1は、地図1中の沖縄県、鹿児島県、大分県、鳥取県の人口（2016 年）、産業別人口割合（2015 年）、農業産出額（2015 年）、工業出荷額（2014 年）を示したものです。鹿児島県にあたるものを、表1中のア～エの中から一つ選び、その記号を書きなさい。

表 1

県名	人口 (千人)	産業別人口割合(%)			農業産出額 (億円)	おもな産出物			工業出荷額 (億円)
		第1次 産業	第2次 産業	第3次 産業		米	野菜	畜産	
ア	570	9.1	22.0	69.0	697	121	201	265	6846
イ	1160	7.0	23.4	69.6	1287	216	366	454	45692
ウ	1637	9.5	19.4	71.1	4435	191	557	2837	19342
エ	1439	4.9	15.1	80.0	935	5	122	426	6397

(注) 四捨五入をしているため、産業別人口割合の合計が 100%にならない場合がある。
(データでみる県勢 2018 年版から作成)

解答

問1 エ

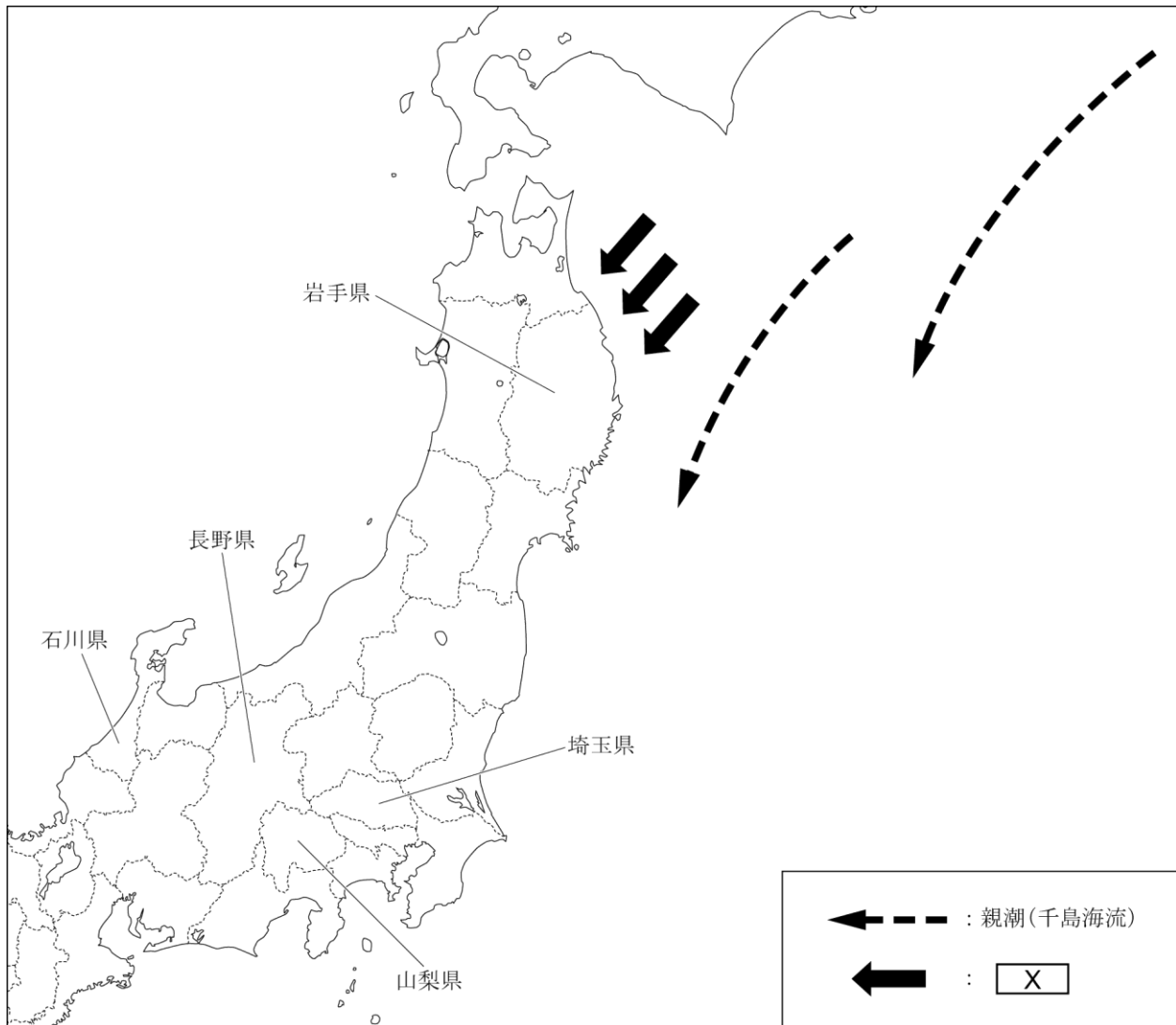
I は、夏の気温は高く冬の気温が低いことや、夏の降水量が冬の降水量よりも多いことなどから、大分県の県庁所在地のグラフ、II は、冬でも気温が高いことなどから、沖縄県の県庁所在地のグラフ、III は、夏の気温は高く冬の気温が低いことや、冬の降水量が多いことなどから、鳥取県の県庁所在地のグラフ。以上から、エの組み合わせが正しい。

問2 ウ

表1中のアには、人口が少ないことや、農林水産業などの第1次産業の人口割合が高いことなどから鳥取県、イには、工業などの第2次産業の人口割合が高いことや工業出荷額が多いことなどから、大分県、ウには、第1次産業の人口割合が高いことや、畜産の産出額が非常に多いことなどから、鹿児島県、エには、商業などの第3次産業の人口割合が高いことや、工業出荷額が少ないことなどから、沖縄県があてはまる。よって、鹿児島県はウ。

Nさんは、地理的分野の授業で日本の諸地域を学習したあと、地図1を作成しました。地図1をみて、問1～問5に答えなさい。

地図1

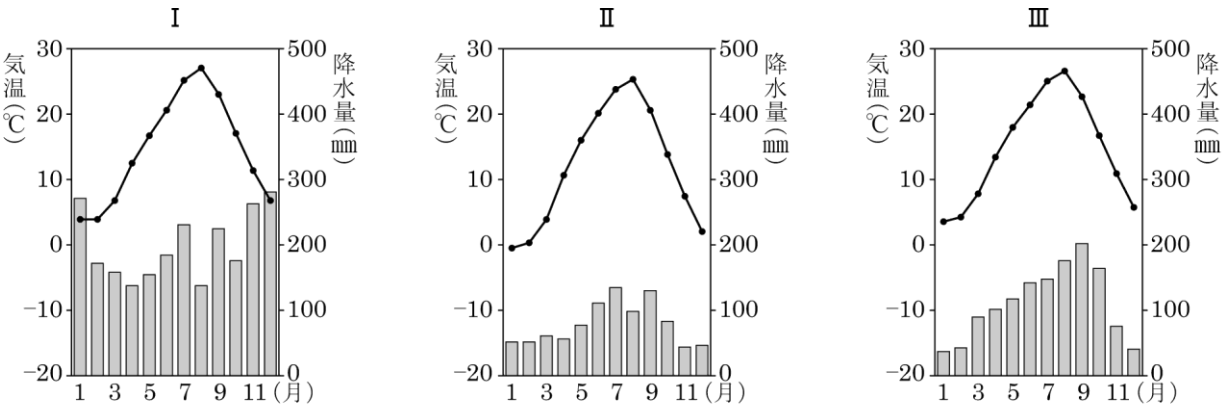


問1 Nさんは、東北地方の夏の気象災害について調べ、地図1中に海流と冷害をもたらす風を模式的に示し、次のようにまとめました。地図1とまとめの中の にあてはまる語を書きなさい。

まとめ

東北地方の太平洋側では、夏になると寒流の親潮の影響を受け、 とよばれる冷たく湿った北東の風がふくことがあります。 がもたらす冷気と霧、また日照不足で、稲などの農作物が十分に育たず、収穫量が減ってしまう冷害が起こることがあります。冷害への対策として、短期間で成長し早く収穫できる品種の作付けなどが行われています。

問 2 Nさんは、地図 1 中の埼玉県、長野県、石川県の三つの県における県庁所在地の気温と降水量を調べ、次のⅠ～Ⅲのグラフをつくりました。Ⅰ～Ⅲのグラフと県庁所在地の組み合わせとして正しいものを、下のア～カの中から一つ選び、その記号を書きなさい。



(理科年表 2019 などから作成)

- | | | | |
|---|---------|---------|---------|
| ア | Ⅰ－さいたま市 | Ⅱ－長野市 | Ⅲ－金沢市 |
| イ | Ⅰ－さいたま市 | Ⅱ－金沢市 | Ⅲ－長野市 |
| ウ | Ⅰ－金沢市 | Ⅱ－さいたま市 | Ⅲ－長野市 |
| エ | Ⅰ－金沢市 | Ⅱ－長野市 | Ⅲ－さいたま市 |
| オ | Ⅰ－長野市 | Ⅱ－金沢市 | Ⅲ－さいたま市 |
| カ | Ⅰ－長野市 | Ⅱ－さいたま市 | Ⅲ－金沢市 |

問 3 右の地図 2 は、地図 1 中の山梨県の一部を示した 2 万 5 千分の 1 の地形図です。地図 2 中には、川が山間部から平野や盆地に出たところに土砂がたまってつくられた、水はけがよいという特徴をもつ地形がみられます。このような地形の名称を書きなさい。

また、地図 2 から読みとれる、このような地形での農業におけるおもな土地利用について簡潔に説明しなさい。

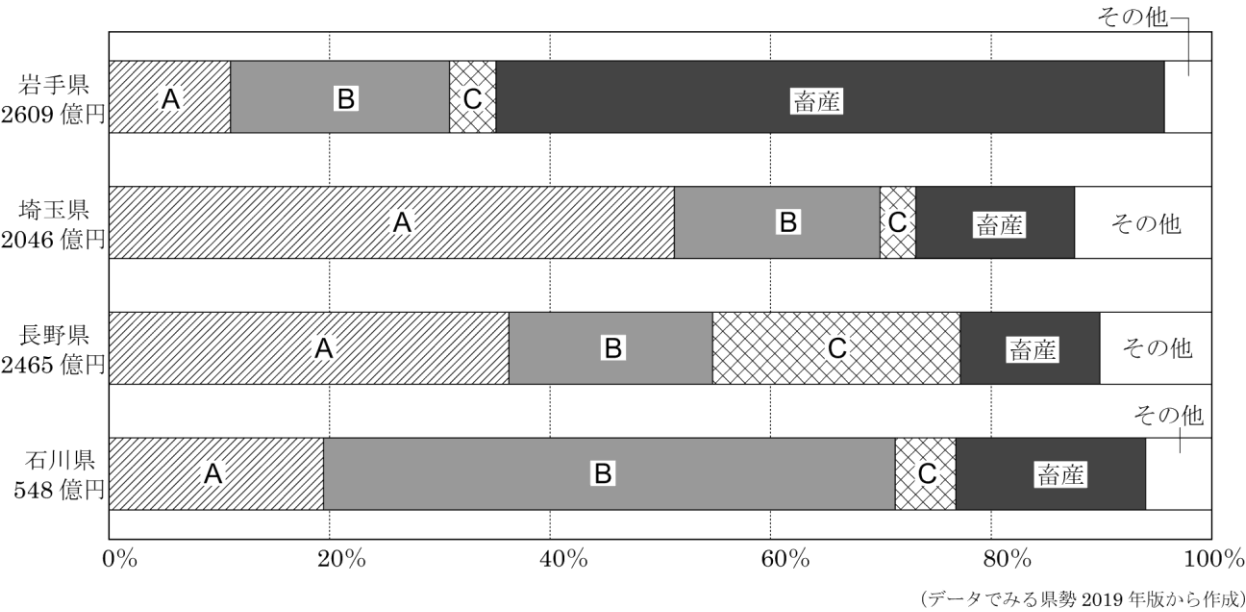
地図 2



(国土地理院 2 万 5 千分の 1 地形図「塩山」平成 28 年発行)

問 4 Nさんは、農産物について調べ、地図 1 中の岩手県、埼玉県、長野県、石川県の、2016 年における農業産出額の割合を示した次のグラフをつくりました。グラフ中の A～C には、米、野菜及び果実のいずれかがあてはまります。A～C にあてはまる農産物の組み合わせとして正しいものを、下のア～カの中から一つ選び、その記号を書きなさい。

グラフ

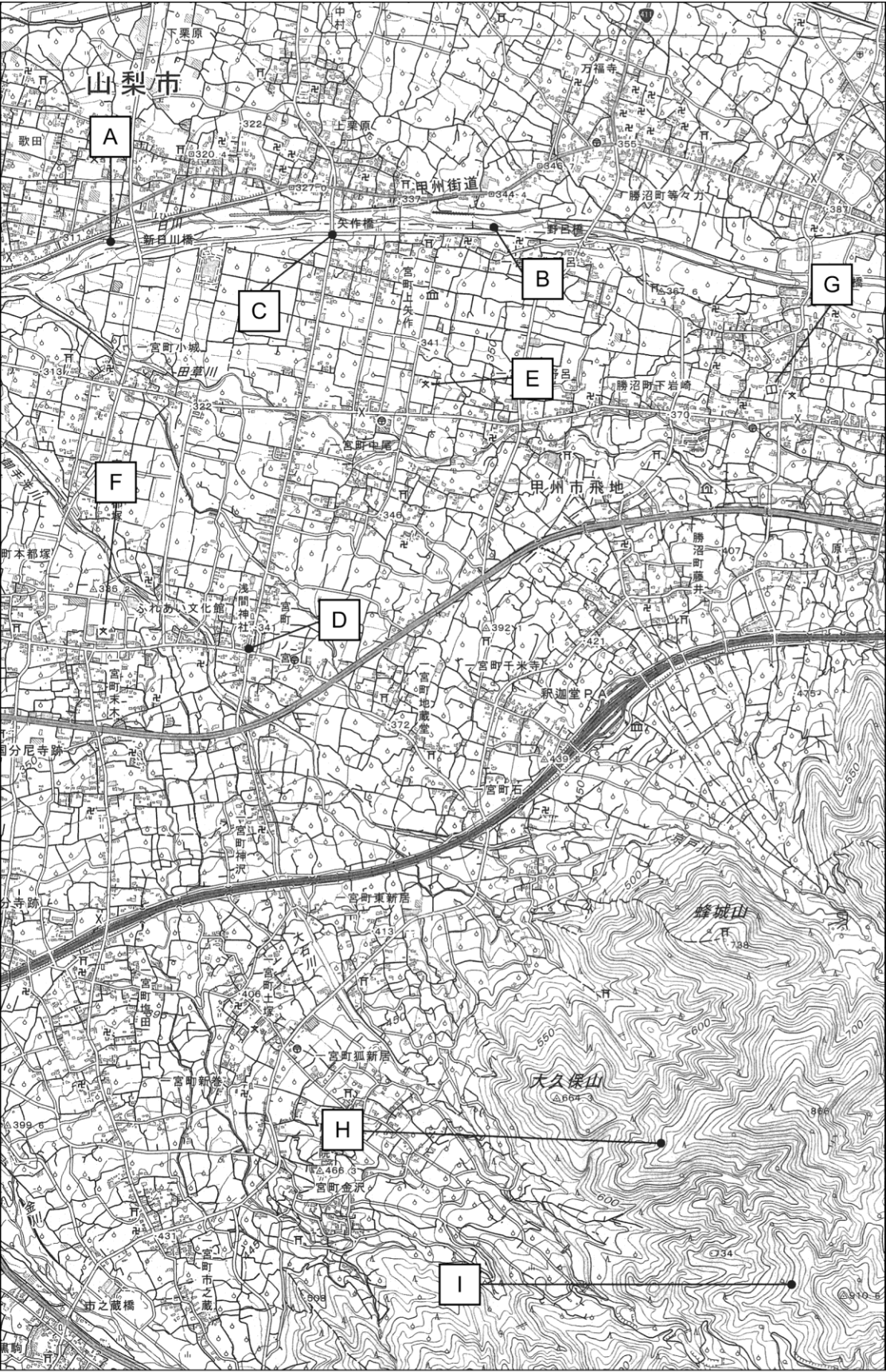


- ア A－野菜
 B－米
 C－果実
- イ A－野菜
 B－果実
 C－米
- ウ A－米
 B－野菜
 C－果実
- エ A－米
 B－果実
 C－野菜
- オ A－果実
 B－米
 C－野菜
- カ A－果実
 B－野菜
 C－米

問 5 右の地図 3 は、地図 1 中の山梨県の一部を示した 2 万 5 千分の 1 の地形図です。地図 3 から読みとれる内容を述べた文として下線部が正しいものを、次のア～オの中からすべて選び、その記号を書きなさい。

- ア 日川は、A 地点から B 地点に向かって流れている。
- イ C 地点から D 地点までの直線距離は、地図上で約 7 cm であり、実際の直線距離は約 1750m である。
- ウ E 地点の小・中学校からみると、F 地点の小・中学校は、およそ南西の方向にある。
- エ G 地点には、図書館がある。
- オ H 地点の高さと I 地点の高さを比べると、H 地点の方が高い。

地図 3



(国土地理院 2 万 5 千分の 1 地形図「石和」平成 27 年発行一部改変)

解答

問 1	やませ	
問 2	エ	
問 3	名称	扇状地
	説明	(例) 果樹園に利用されている。
問 4	ア	
問 5	イ, ウ, エ	

問 2 I は冬の降水量が多い日本海側の気候, II は年間を通して降水量が少なく冬の気温が低い中央高地の気候, III は 6 月から 10 月にかけて降水量が多い太平洋側の気候。

問 3 水はけがよい土地は, 果樹栽培に適している。

問 5 ア: A 地点の近くの水準点は 311m, B 地点の近くの水準点は 344m であることから, B 地点の方が高いことがわかる。よって, 誤り。

オ: 2 万 5 千分の 1 の地形図では, 太い等高線 (計曲線) は 50m 間隔なので, H 地点の高さは 700m, I 地点の高さは 800m である。よって, 誤り。