

日本地理演習（地形図）

100点が取れたら切り取ろう！

第18回

問1 各30点 問2 40点

点

問1 地形図から読みとったことについて、次の文の **A** に当てはまる語句を書きなさい。また、**B** に当てはまる記号を、**ア～エ**から選びなさい。2013 北海道

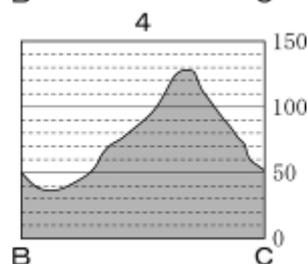
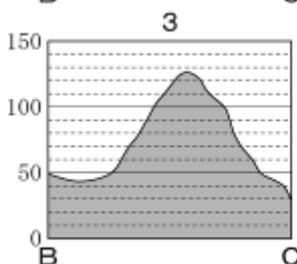
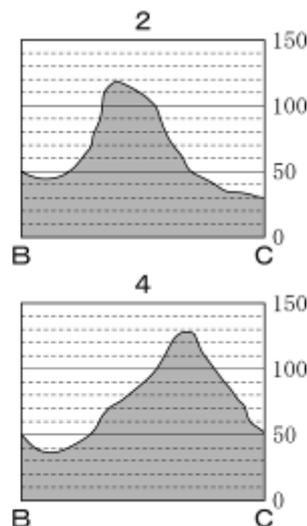
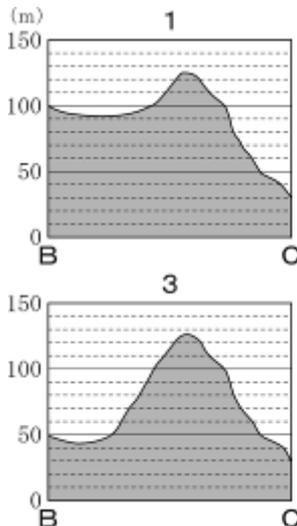
地形図の**ア～エ**の**ア**は、**A**をあらわす地図記号である。**ア～エ**のうち、標高が最も高い地点にあるのは、**B**である。

地形図

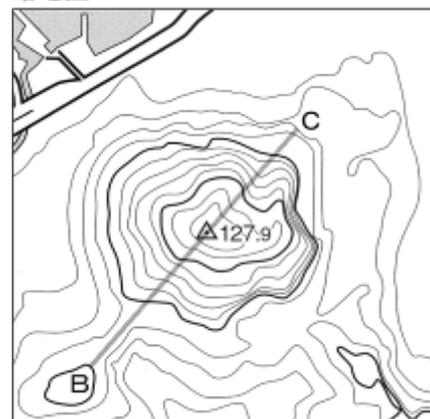


(国土地理院2万5千分の1地形図「茅ヶ岳」(平成18年)による。ただし、拡大するとともに、多色刷りのものを一色で表した。)

問2 略地図3は、略地図2中の**あ**について、2万5千分の1の地形図のきまりにしたがって海岸線や等高線などを描き、拡大したものである。**B—C**の断面の模式図として最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選び、その番号を書きなさい。2013 青森



略地図3



(国土地理院発行の地形図より作成)

日本地理演習（地形図）

100 点が取れたら切り取ろう！

第 18 回解答

解答

問 1 A：神社 B：イ

神社の地図記号は，鳥居がもとになっている。また，各地点の標高は，計曲線に示された数字を手がかりにして考える。

問 2 3

2 万 5 千分の 1 の地形図では，等高線は 10m おきにひかれていることから，**B** の標高はおよそ 50m，**C** の標高はおよそ 30m である。また，**B** と **C** の間にある山の山頂は 127.9m である。

日本地理演習（地形図）

100点が取れたら切り取ろう！

第19回

問1 ア40点 イ20点 問2 40点

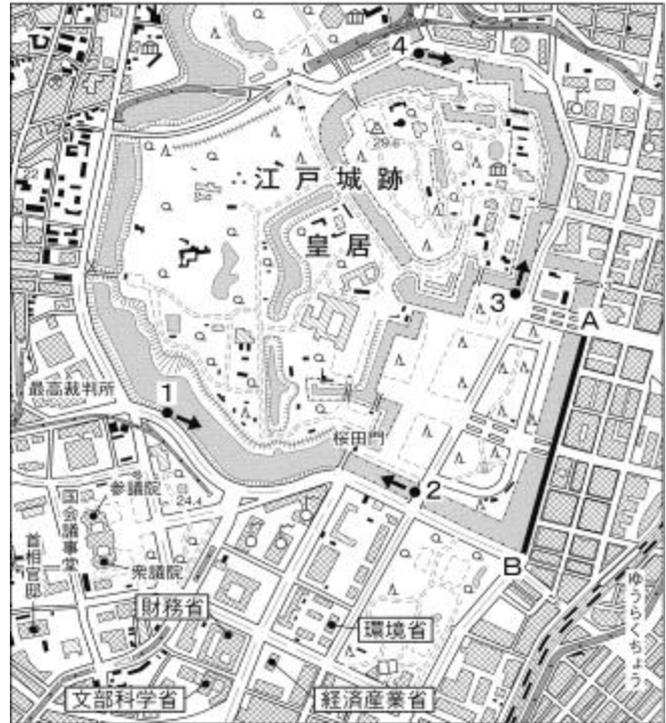
点

問1 右の略地図は、2万5千分の1の地形図のきまりにしたがって、皇居周辺を描いたものである。次のア、イに答えなさい。2013 青森

ア 略地図中のA—Bの長さを測ったところ3cmであった。実際の距離は何mか、書きなさい。

イ 資料1は、略地図中1～4のいずれかの地点で撮影したものである。どの地点で撮影したのか。適切なものを略地図中の1～4の中から一つ選び、その番号を書きなさい。なお、➡は撮影した方向を、📶は電波塔を表している。

略地図



資料1



問2 略地図2中の点Eには、資料2の建物が位置している。このような建物を表す地図記号を、次の1～4の中から一つ選び、その番号を書きなさい。2014 青森

1  2  3  4 

資料2



日本地理演習（地形図）

100 点が取れたら切り取ろう！

第 19 回解答

解答

問 1 ア：750m イ：4

ア 地形図の縮尺は 2 万 5 千分の 1 だから、実際の距離は $3(\text{cm}) \times 25000 = 75000(\text{cm}) = 750(\text{m})$ 。

イ 資料 1 では、正面には橋のむこうに高い建物があり、左手には建物が、右手には緑地がみえる。

問 2 4

資料 2 の建物は博物館である。1 は城跡、2 は老人ホーム、3 は図書館の地図記号。

日本地理演習（地形図）

100点が取れたら切り取ろう！

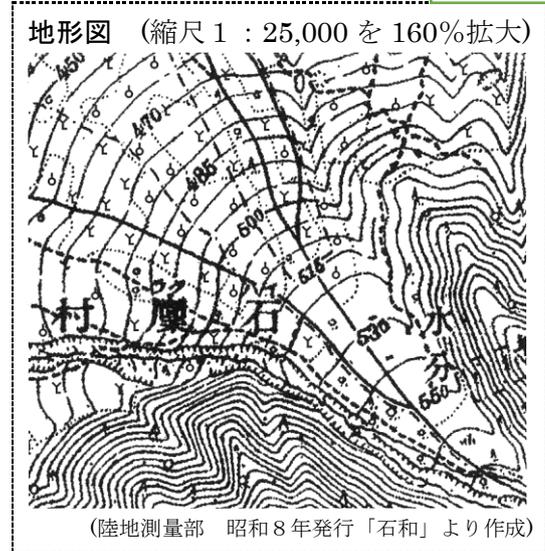
第20回

問1 40点 問2 20点 問3 40点

点

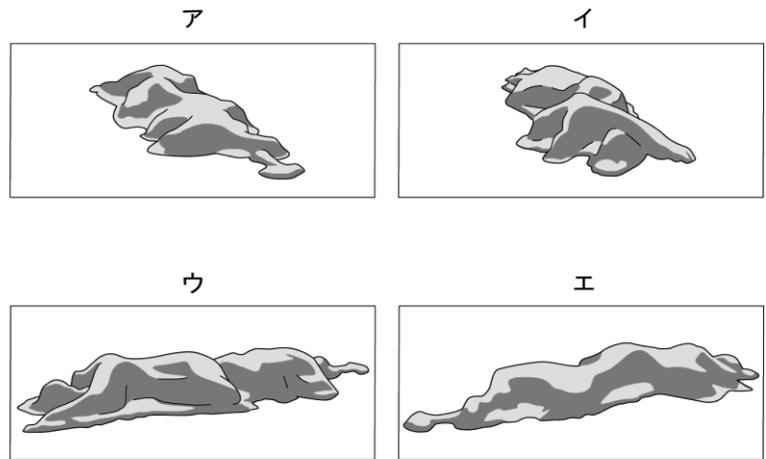
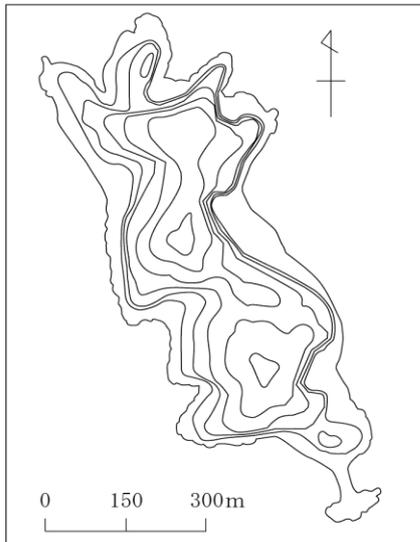
問1 地形図には、生糸の生産に関係する土地利用を表す地図記号と、それに適した地形的特徴が示されています。この地図記号と地形的特徴の組み合わせとして、最も適切なものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。2014 宮城

- | | | | |
|---|-------|---|-------|
| ア | ○—三角州 | イ | ∟—三角州 |
| ウ | ○—扇状地 | エ | ∟—扇状地 |



問2 Dに関して、図は沖縄にある島を20m間隔の等高線で表したものである。この島を西の方角から見たものを、次のア～エの中から一つ選んで、その記号を書きなさい。2013 茨城

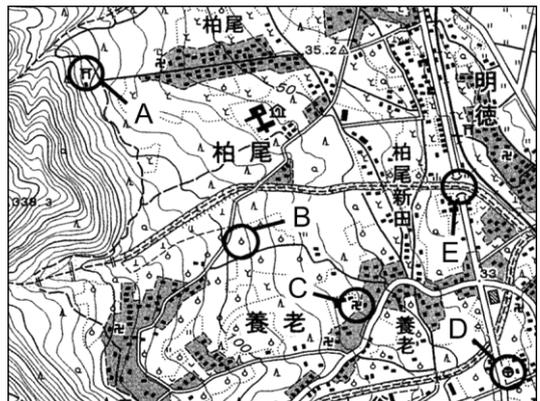
図



問3 図3を見て、次のア～エの中から正しいものを一つ選んで、その記号を書きなさい。2014 茨城

- ア Aの神社は、標高100mより高い位置にある。
- イ Bの地図記号は、広葉樹林を表すものである。
- ウ Cの寺院からDの郵便局までは地図上で2cmなので、実際は1km離れている。
- エ Eでは、道路の下を川が流れている。

図3



(国土地理院発行2万5千分の1地形図「養老」より作成)

日本地理演習（地形図）

100 点が取れたら切り取ろう！

第 20 回解答

解答

問 1 エ

川が山地から平地に流れ出るところに形成されるゆるやかな傾斜地は、扇状地。生糸の原料となるまゆは蚕によってつくられる。蚕は桑の葉をえさとするため、養蚕業のさかんな地域には、桑畑がみられる。

問 2 ウ

西は、図に向かって左側である。土地の起伏や海岸線のかたちから判断する。

問 3 ア

- ア 2万5千分の1の地形図上では、等高線は10mごとにひかれている。Aの神社は100mと110mの等高線の間にある。
- イ Bの地図記号は広葉樹林ではなく果樹園。
- ウ 地図上で2cmの長さの実際の距離は、 $2 \times 25000 = 50000(\text{cm}) = 500(\text{m})$ 。
- エ 川は、道路の下ではなく、道路の上を流れている。

日本地理演習（地形図）

100点が取れたら切り取ろう！

第21回

問1 40点 問2 40点 問3 20点

点

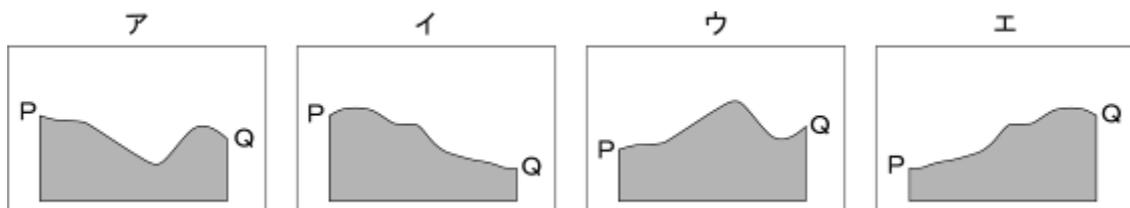
次の地形図は、長野県のある場所を示しています。地形図を見て、あとの問いに答えなさい。2013 山形

地形図



（国土地理院「1：25,000 地形図 真田」から作成）
注：地形図は拡大してある。

問1 地形図中のP-Q間の断面図として最も適切なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。



問2 地形図から読み取れることとして適切でないものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 「竹室」にある神社から見て、役場は北西の方向にあたる。

イ 「石舟」にある浄水場は、「四日市」にある消防署よりも標高が高い。

ウ 「真田」にある郵便局付近には、図書館がある。

エ 「熊久保」付近にある城跡の標高は、ほぼ 890m である。

問3 地形図中のRとSの付近の様子を比較し、等高線から読み取れる地形の特徴と、土地利用のされかたを、それぞれ書きなさい。

日本地理演習（地形図）

100 点が取れたら切り取ろう！

第 21 回解答

問 1 ア

地形図の等高線より、P と Q の間は標高が低くなっていることがわかる。また、P と Q では P の方が標高が高い。

問 2 ウ

「真田」の郵便局付近には図書館の地図記号はみられない。

問 3 （例） R 付近では、平地が水田に利用され、S 付近では、斜面が果樹園に利用されている。

R 付近は等高線がないことから平地、

S 付近は等高線がひかれていることから傾斜地である。

また R 付近には田、S 付近には果樹園の地図記号がみられる。

日本地理演習（地形図）

100点が取れたら切り取ろう！

第22回

問1 30点 問2 30点 問3 40点

点

問1 図6は昭和47年発行、図7は平成20年発行の同じ地域を表した地形図である。これらを見て、下のア～エの中から正しいものを一つ選んで、その記号を書きなさい。2013 茨城

図6



図7



(国土地理院発行の2万5千分の1地形図「茨城」より作成)

- ア 鉄道はトンネルが設けられるとともに、駅も建設された。
- イ ときわ台駅の北西側には、ときわ台という住宅団地が建設された。
- ウ ときわ台駅から南東の約100m地点に、消防署が建設された。
- エ 図書館と二つの高等学校が、新たに建設された。

問2 図1は、^{なおき}直樹さんの住むX市の地形図の一部である。これを見て、次の(1)、(2)の問いに答えなさい。

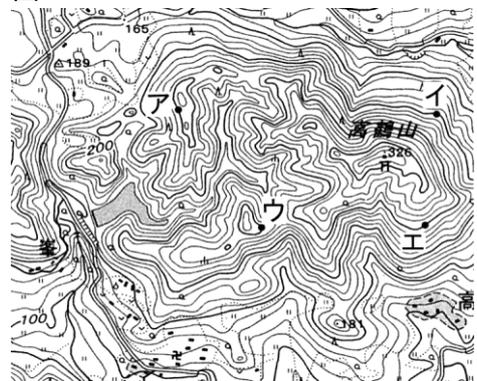
2014 栃木

(1) 地図中の神社から見て、寺院はどの方位にあるか。

- ア 北東 イ 北西
- ウ 南東 エ 南西

(2) 地点ア、イ、ウ、エのうち、他の3地点より標高が低いのはどれか。

図1



(国土地理院発行2万5千分の1地形図により作成)

日本地理演習（地形図）

100 点が取れたら切り取ろう！

第 22 回 解答

問 1 ア

- イ 図 6 で、ときわ台団地は、ときわだい駅の北西ではなく南東にある。
- ウ 地形図で、ときわだい駅から消防署までは約 2.5cm ある。2 万 5 千分の 1 の地形図上の 2.5cm の実際の距離は、 $2.5(\text{cm}) \times 25000 = 62500(\text{cm}) = 625(\text{m})$ 。
- エ 文は、高等学校ではなく小・中学校の地図記号である。

問 2 (1) エ (2) イ

- (1) 南と西の間にあたる方位で南西である。
- (2) 2 万 5 千分の 1 の地形図では、等高線は 10m ごとにひかれている。
イを通る等高線は標高 200m を示し、ア、ウ、エは標高 250m を示している。

日本地理演習（地形図）

100点が取れたら切り取ろう！

第23回

問1 50点 問2 30点 問3 20点

2013 三重

点

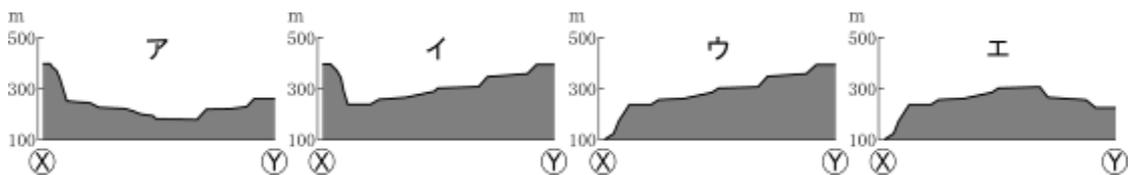
問1 図1を見て、次の(1)、(2)、(3)の問いに答えなさい。2013 栃木

図1



(国土地理院発行2万5000分の1地形図により作成)

(1) 図1に示した①—②の地形断面図をあらわしているのはどれか。



(2) 図1から読みとれることを正しく述べているのはどれか。

- ア 町役場から見て寺院は南南西にある。
- イ 郵便局から見て^{おきのはら}沖野原貯水池は北北東にある。
- ウ ^{かまほりがわ}釜堀川の東側には工業団地がある。
- エ ^{こしど}越渡の南側には茶畑がある。

(3) 健太さんの自宅の位置は②である。健太さんは — の経路で自宅から学校まで行った。この経路の地図上の長さは3cmである。実際の距離は何mか。

日本地理演習（地形図）

100 点が取れたら切り取ろう！

第 23 回解答

問 1 (1) イ

等高線の間隔から、㊸に近い方は斜面が急で、川のある所から㊹にかけては起伏がゆるやかなことがわかる。また㊹付近の標高はおよそ 400m である。

(2) ア

- イ 郵便局から見て沖野原貯水池は南南東にある。
- ウ 図 1 の地形図に工場の密集地は見られない。
- エ 越渡の南側には田、畑、荒地の地図記号は見られるが、茶畑の地図記号は見られない。

(3) 750m

縮尺が 2 万 5000 分の 1 の地形図なので、 $3(\text{cm}) \times 25000 = 75000(\text{cm}) = 750(\text{m})$ 。

日本地理演習（地形図）

100点が取れたら切り取ろう！

第24回

問 1つ正解につき20点

点

問 次の地図2は、
地図1中の香川県にある坂出市の一部を示した2万5千分の1の地形図です。

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に○を、正しくないものに×を記号の上につけなさい。2013 埼玉改

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》

- ア Aの神社からみると、Bの市役所はおよそ南西の方向にある。
- イ Bの市役所からCの警察署までの直線距離は、地図上で約4cmであり、実際の直線距離は約1kmである。
- ウ DのJR「さかいで」駅から列車でE地点に移動する途中には、進行方向右側に角山がある。
- エ F地点の高さは、標高50mより高い。
- オ Gの小・中学校からHの常山の山頂をみると、山の斜面には果樹園がある。

日本地理演習（地形図）

100点が取れたら切り取ろう！

第24回解答

ア × 南西ではなく南東の方向にある。

イ ○ 地形図の縮尺は2万5千分の1だから、地図上で4cmの長さの実際の距離は、 $4 \times 25000 = 100000(\text{cm}) = 1000(\text{m}) = 1(\text{km})$ である。

ウ × 角山は進行方向左側にある。

エ × 2万5千分の1の地形図では、等高線は10mおきにひかれている。100mの等高線から数えると、F地点の標高は40m以下である。

オ ○ 常山の西側や南側などの斜面には、果樹園の地図記号がある。

日本地理演習（地形図）

100点が取れたら切り取ろう！

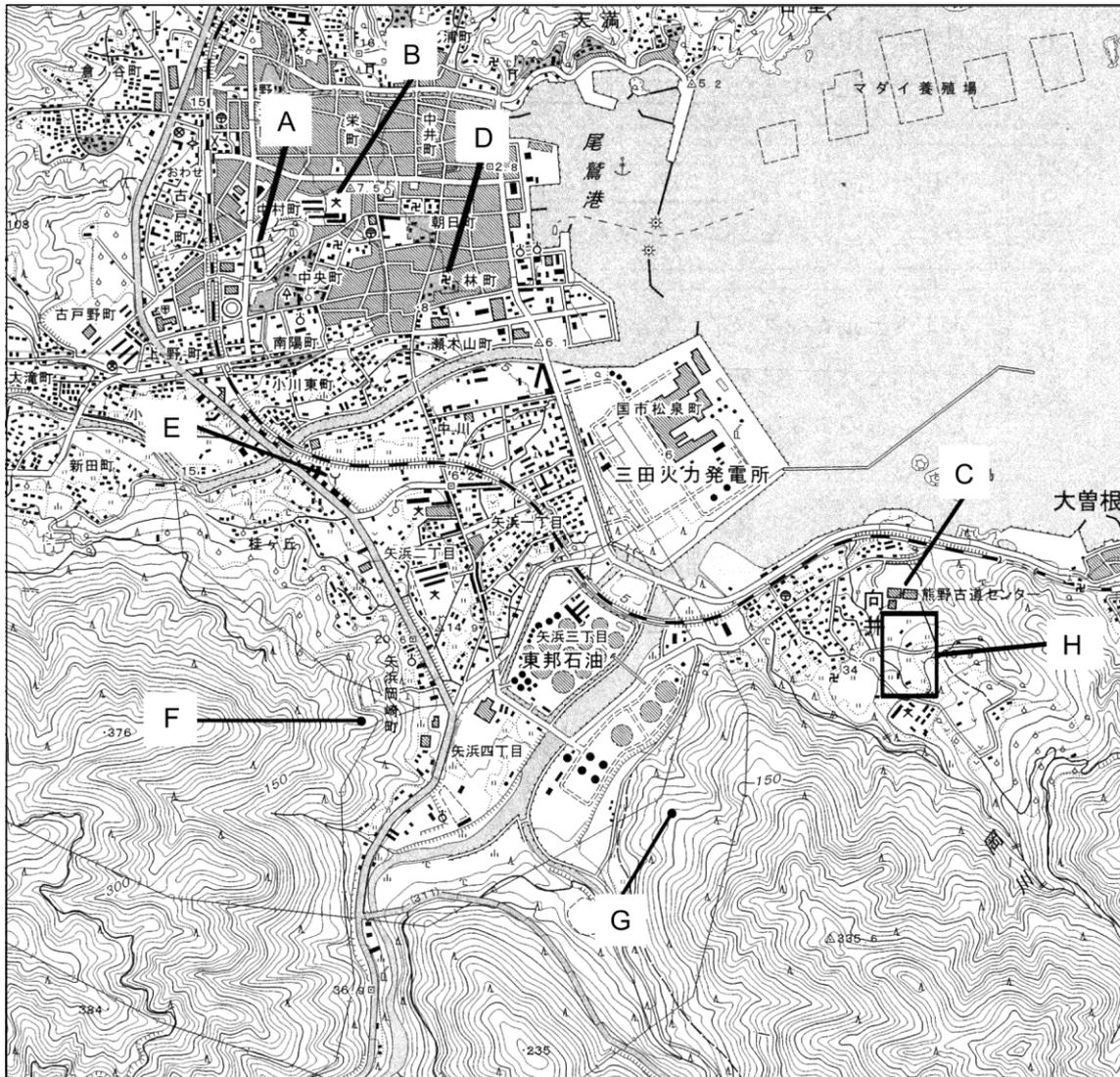
第25回 問 1つ正解につき20点

点

次の地図2は、地図1中の尾鷲市^{おわせ}の一部を示した2万5千分の1の地形図です。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に○を、正しくないものに×を記号の上につけなさい。

2014 埼玉改

地図2



(国土地理院2万5千分の1地形図「尾鷲」平成23年発行一部改変)

- ア A地点には、博物館または美術館がある。
- イ Bの小・中学校からみると、Cの熊野古道センターはおよそ南西の方向にある。
- ウ Dの寺院からEの消防署までの直線距離は、地図上で約3cmであり、実際の直線距離は約750mである。
- エ F地点の高さとG地点の高さを比べると、F地点の方が高い。
- オ Hの範囲内には、広葉樹林がみられる。

第25回解答

ア× A地点には図書館がある。

イ× 南西ではなく南東の方向にある。

ウ○ 2万5千分の1の地形図上で3cmの実際の距離は、 $3 \times 25000 = 75000(\text{cm}) = 750(\text{m})$ 。

エ○ 2万5千分の1の地形図では、等高線は10mおきにひかれているから、F地点の高さは110m、G地点の高さは90m。

オ× 広葉樹林ではなく水田がみられる。

全国地理トシ 地形図編

79点以下は再テスト!

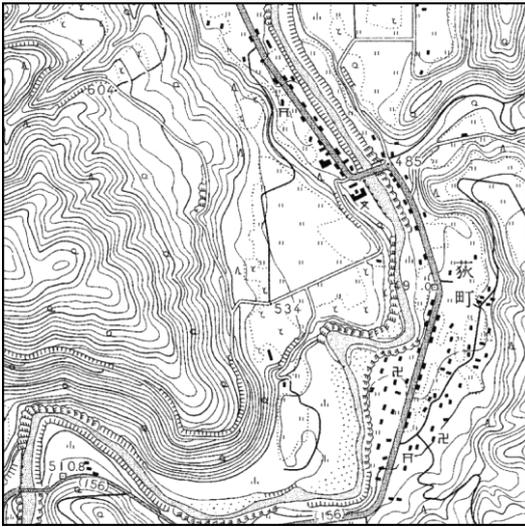
第26回

問1 40点 問2 (1) 40点 (2) 20点

点

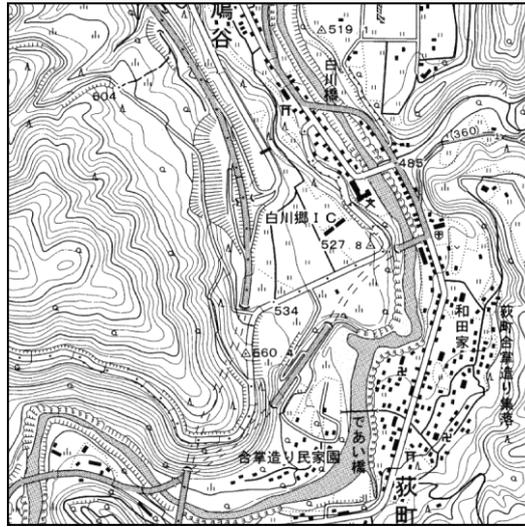
問1 (1) 白川村に関する地域調査を行うことにした。とあるが、次のⅠとⅡは、1969年と2009年の「国土地理院発行2万5千分の1地形図(鳩谷)」の一部である。ⅠとⅡの地形図を比較して読み取ることができる地域の変容について述べているのは、下のア～エのうちではどれか。2014 東京

Ⅰ



(1969年)

Ⅱ



(2009年)

- ア 河川の西側に広がる傾斜地付近には、養蚕業が盛んな地域として桑畑が広く存在していたが、これらの桑畑の多くは果樹園になった。
- イ 河川沿いの平地では、山間部の盆地の特性を生かして稲作が行われていたが、高速道路の整備に伴い、水田地域に工場が建てられた。
- ウ 幹線道路の東側に位置する^{おぎまち}荻町には、集落を囲んで水田が広がっていたが、水田は縮小し、この集落の北西部には警察署が建設された。
- エ 河川と険しい尾根の間には荒れ地が広がっていたが、合掌造りの民家を移築した民家園がつくられ、その西側にはトンネルが建設された。

問2 地図2は、地図1のX県のある地域の地形図である。これをもとに、次の(1)、(2)に答えなさい。2013 石川

(1) で囲まれた土地は、地形図上で1辺が1cmの正方形である。この土地の実際の面積は約何haか、次のア～エから1つ選び、その符号を書きなさい。なお、1haは10,000m²である。

- ア 約1ha イ 約6ha
- ウ 約25ha エ 約100ha

(2) で示された土地は、水田として利用することが難しい。その理由を、地形の特色を含めて書きなさい。

地図2



(国土地理院25,000分の1地形図「羽根」より作成)

第26回解答

問1 エ

- ア 河川の西側の傾斜地にあった桑畑は、おもに荒地地になっている。
- イ 水田地域に工場は建てられていない。
- ウ 集落の北西部には警察署ではなく病院が建てられている。

問2 (1) イ

X県は高知県。25000分の1の地形図上で1cmは、 $1 \times 25000 = 25000(\text{cm}) = 250(\text{m})$ だから、実際の面積は $250 \times 250 = 62500(\text{m}^2)$ 。1ha= 10000m^2 だから、 $62500\text{m}^2 = 6.25\text{ha}$ となる。

(2) 河川より標高が高く、稲作に必要な水を十分に得ることが難しいから。

等高線より、この土地は河川より標高が高いことがわかる。水田として利用するためには、多くの水が必要となる。

全国地理トシ 地形図編

79点以下は再テスト!

第27回

問1 20点 問2 (1) 30点 (2) 20点 (3) 20点

点

問1 地形図中の●で示した地点ア～エは、観光船乗り場を示している。次の文は、地形図中のA「かんない」駅から、いずれかの観光船乗り場までの経路を説明したものである。この説明にしたがって到着した観光船乗り場を、ア～エから一つ選び、その符号を書きなさい。2013 新潟

「かんない」駅を出て南東の方向に進み、交差点で北東の方向に曲がって市役所と野球場の間の道を直進した。そのまま、道なりに進んで一つ目の橋を渡ると、東の方向 200mほどのところに観光船乗り場があった。



(国土地理院 1:25,000地形図「横浜東部」より作成)

問2 右の地形図を見て、次の(1)～(3)に答えなさい。2015 北海道

(1) 地形図上の罫の地図記号は何をあらわしていますか、書きなさい。

(2) Xの等高線は標高何mをあらわしていますか、書きなさい。

(3) AとBを直線で結び、ものさしで測ったところ2cmでした。この結果から求められるAとBの間の実際の距離は何mになりますか、書きなさい。



(国土地理院2万5千分の1地形図<平成21年>による。ただし、多色刷りのものを一色で表した。)

全国地理トシ 地形図編

79点以下は再テスト！

第27回解答

問1 イ

地形図では、上が北を示す。また、市役所の地図記号は◎である。

問2 (1) 老人ホーム

老人ホームの地図記号は公募で決められた。家と高齢者の杖を表しているのが特徴。

問2 (2) 標高 250m

2万5千分の1の地形図では、等高線は10mおきにひかれている。269mと書かれている地点からX地点まで2本の等高線があり、1本目が260m、2本目のX地点の等高線が250mである。

問2 (3) 500m

実際の距離は、 $2 \times 25000 = 50000(\text{cm}) = 500(\text{m})$ 。

全国地理トシ 地形図編

79点以下は再テスト！

第28回

(1) 80点 (2) 20点

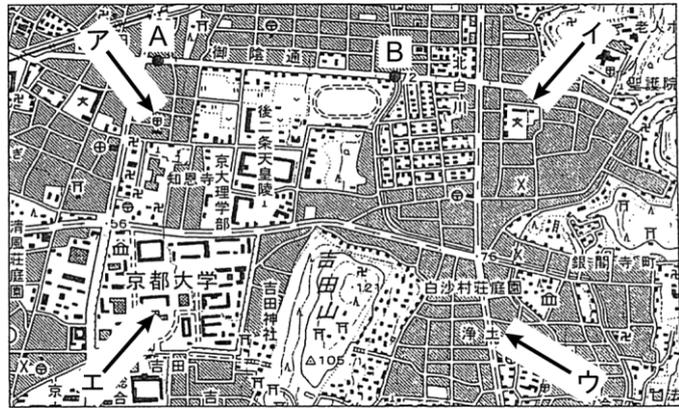
点

問 まゆみさんは、留学先で、自分の住む町や地域を紹介するために、そのようすについて調べた。2014 岐阜

[お父さんと一緒に調べた内容の一部]

- ・①京都東北部の2万5千分の1の地形図をもとに、身近な地域の②町並みについて調べた。
- ・京都府の代表的な野菜の一つとして出荷される③なすの収穫量について、京都府と他の都道府県との違いが、どのくらいみられるか調べた。

地形図 京都東北部

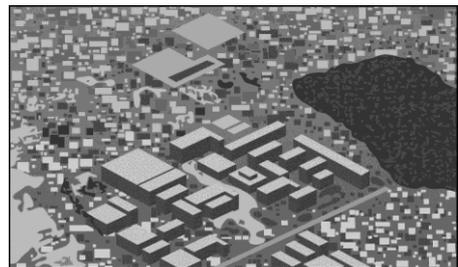


(国土地理院発行の2万5千分の1地形図「京都東北部」より作成)

(1) 下線①について、A地点からB地点まで、まっすぐにのびる道路がみられる。2地点間の直線距離は、地形図上で3cmである。実際の距離を求め、書きなさい。

(2) 下線②について、写真1を撮影した方向を示す→として最も適切なものを、地形図のA～Eから一つ選び、符号で書きなさい。

写真1 町並みと吉田山を撮影した 空中写真



第28回解答

(1) 750m

地形図の縮尺は2万5千分の1だから、実際の距離は、 $3 \times 25000 = 75000(\text{cm}) = 750(\text{m})$ 。

(2) エ

向かって右手に吉田山が見え、正面には大学の建物のようなものが見える。

全国地理トシ 地形図編

79点以下は再テスト！

第29回

問1 各30点

点

問1 下の図は、大分県別府市の一部を示した2万5千分の1の地形図である。図中のⓧの矢印が示す「別府タワー」からⓎの矢印が示す「うんぜんじ」駅とを直線で結んだときの地図上の長さは8cmである。このとき、「別府タワー」から「うんぜんじ」駅との実際の直線距離は何mか、書きなさい。また、「うんぜんじ」駅から見たⓏの矢印が示す「観海寺温泉」は、どの方位にあるか、次のア～エから一つ選び、記号で書きなさい。2013 山梨



(国土地理院発行 1:25,000 地形図より作成)

ア 南東

イ 北西

ウ 南西

エ 北東

実際の距離 () m

全国地理トシ 地形図編

79点以下は再テスト！

第29回解答

問1 イ 2000m

2万5千分の1の地形図上で8cmの実際の距離は、 $8(\text{cm}) \times 25000 = 200,000(\text{cm}) = 2,000(\text{m})$ 。「何mか」とあるので、単位はmで答えること。