

中学地理プリント (過去問類似)

日本の位置と領域

名前

得点

/8

問1 地域調査において、人口の総数を知るだけでなく、あえて「人口密度」を算出することの意義として最も適切な説明はどれですか。 (2021年 鹿児島県公立入試 類似)

1. 面積が異なる地域どうして、土地の利用状況や居住の密集度合いを比較するため
2. その地域における将来の人口減少率を、面積の増減から予測するため
3. 地域内に居住している外国人の割合を、面積との対比で明らかにするため
4. 1世帯あたりの平均人数を算出し、住宅不足の状況を把握するため

問2 東京都への移動手段について、北海道からの利用者は航空機が約313万人であるのに対し鉄道は約11万人、福岡県からは航空機が約212万人であるのに対し鉄道は約38万人となっています。このように、出発地によって航空と鉄道の選択が大きく分かれる理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2017年 鳥取公立入試 類似)

1. 移動距離が長くなり、鉄道の所要時間が航空機を大きく上回る地域では、速達性の高い航空機が選好されるため。
2. 航空機は鉄道に比べて一度に運べる旅客数が圧倒的に多いため、人口の多い遠隔地からの移動に向いているため。
3. 新幹線などの鉄道網は本州内に限られて整備されており、本州外の地域からは鉄道を利用することができないため。
4. 地方自治体が観光客を誘致するために、遠距離からの航空機利用に対してのみ運賃補助を行っているため。

問3 歯舞群島、国後島、択捉島とともに日本の固有の領土である北方領土を構成する島の一つで、江戸時代後期に近藤重蔵らが北方調査のために上陸した歴史を持ち、現在はロシア連邦によって法的根拠なく占拠されている島を選びなさい。 (2016年 北海道公立入試 類似)

1. 色丹島
2. 択捉島
3. 国後島
4. 歯舞群島

問4 日本は弓のような形で細長く連なった島国であり、東西南北にそれぞれ端となる島が存在します。これらの島々のうち、日本の領土において最も西端に位置する島として正しいものを選びなさい。 (2017年 沖縄公立入試 類似)

1. 与那国島
2. 南鳥島
3. 沖ノ鳥島
4. 択捉島

問5 5万分の1地形図と2万5千分の1地形図において、実際と同じ土地の範囲をそれぞれの図上で比較した場合、2万5千分の1地形図における図上の面積は、5万分の1地形図の何倍になるか。正しいものを答えなさい。 (2020年 熊本県公立入試 類似)

1. 2倍
2. 4倍
3. 8倍
4. 25倍

問6 北海道の北東に位置する択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島の四島について、日本の領域としての立場と現在の状況を説明したものととして、最も適切なものはどれですか。 (2026年 北海道公立入試 類似)

1. 日本固有の領土であるが、第二次世界大戦の終戦間際にソ連が侵攻して以降、現在はロシアによって不法に占拠されている。
2. 日本固有の領土であるが、現在は韓国が警備隊を配置して実効支配しており、日本は抗議を続けている。
3. 歴史的にも国際法的にも日本固有の領土であり、現在は日本が有効に支配しているため、領有権の問題は存在しない。
4. サンフランシスコ平和条約によって日本が放棄した千島列島の一部であり、現在はロシアの領土として国際的に確定している。

問7 日本は太平洋に浮かぶ「沖ノ鳥島」が満潮時に水没してしまわないよう、周囲をコンクリートで固めるなどの護岸工事を行っています。国を挙げてこのような離島の保護に取り組んでいる理由について、排他的経済水域の仕組みに触れて説明したものととして最も適切なものはどれかを選びなさい。 (2020年 新潟県公立入試 類似)

1. 島が水没して「島」として認められなくなると、その周囲に設定されている広大な排他的経済水域を失うことになるため
2. 離島を保護することで領海を200海里まで広げ、他国の船舶が日本近海に立ち入れないようにするため
3. 島に人が居住し、大規模な工業団地を建設することで、太平洋における貿易の中継拠点にするため
4. 離島の周囲はすべて「公海」となるため、他国が勝手に資源を採掘することを防ぐための軍事拠点を設けるため

問8 2万5千分の1地形図「本牧」において、ある地点から風景写真を撮影しました。地図上でその地点の東側に海岸線があり、西側に等高線の密度が高い急な斜面が描かれているとします。このとき、撮影した写真の正面に海が大きく写っていた場合、カメラを向けていた方位として最も適切なものを選択してください。 (2018年 東京都公立入試 類似)

1. 東
2. 西
3. 南
4. 北

答え合わせ・解説

- 問1** **答え 1**
面積が異なる地域どうして、土地の利用状況や居住の密集度合いを比較するため
- 人口の総数だけでは、その地域が都市化しているのか、あるいは閑散としているのかを正確に比較できません。面積1km²あたりの人口を出すことで、面積の異なる地域間でも「どれだけ人が集まって住んでいるか」という密集度を客観的に比較できるようになり、土地利用の特色を捉えることができます。
- 問2** **答え 1**
移動距離が長くなり、鉄道の所要時間が航空機を大きく上回る地域では、速達性の高い航空機が選好されるため。
- 旅客が交通手段を選択する際には、目的地までの所要時間と費用、利便性が重要な判断基準となります。一般に、所要時間が4時間を超えると鉄道（新幹線）よりも航空機の利用率が高まる傾向があります。北海道や九州（福岡県）は東京からの距離が遠く、鉄道では時間がかかるため、時間短縮ができる航空機が旅客流動の主役となります。一方、時間的優位性が薄れる近距離から中距離では、定時性や本数の多い鉄道が選ばれます。
- 問3** **答え 1**
色丹島
- 北方領土は、択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島の四島から構成されます。江戸時代後期、ロシアの南下政策を警戒した幕府は近藤重蔵や最上徳内らを派遣して北方調査を行わせました。第二次世界大戦の終結直後に当時のソ連（現在のロシア連邦）によって占領され、サンフランシスコ平和条約においても日本はこれら四島を放棄していないと主張していますが、現在も返還は実現していません。
- 問4** **答え 1**
与那国島
- 日本は四方を海に囲まれた島国で、その領土の端にはそれぞれ象徴的な島が位置しています。沖縄県に属する与那国島は、日本で最も西（西端）に位置しており、天候が良い日には隣国の台湾を望むことができるほど近接しています。これに対し、最東端は南鳥島（東京都）、最南端は沖ノ鳥島（東京都）、最北端は択捉島（北海道）となっています。
- 問5** **答え 2**
4倍
- 2万5千分の1地形図は、5万分の1地形図に比べて長さの縮尺が2倍（分母が半分）になっています。面積は「縦の長さ×横の長さ」で決まるため、長さの比が2倍であれば、面積の比は2の2乗である4倍となります。このように、縮尺の変化に伴って図上の面積は指数の関係で増減することを理解しておく必要があります。
- 問6** **答え 1**
日本固有の領土であるが、第二次世界大戦の終戦間際にソ連が侵攻して以降、現在はロシアによって不法に占拠されている。
- 択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島からなる北方領土は、一度も他国の領土となったことがない日本固有の領土です。しかし、1945年の第二次世界大戦終結直前に当時のソ連が侵攻し、日本人が強制的に退去させられました。ソ連を継承したロシアによる占拠には法的根拠がなく、日本政府は返還を求めています。
- 問7** **答え 1**
島が水没して「島」として認められなくなると、その周囲に設定されている広大な排他的経済水域を失うことになるため
- 排他的経済水域は「島」を基点として設定されます。もし沖ノ鳥島が波の浸食などで満潮時に海面下に沈んでしまうと、国際法上で「岩礁」や「低潮高地」とみなされ、その周囲の広大な海域で漁業や資源開発を行う権利が失われてしまいます。そのため、日本は多額の費用をかけて島の維持を図り、日本の国土面積（約38万平方キロメートル）を上回る約40万平方キロメートルもの排他的経済水域を守っています。
- 問8** **答え 1**
東
- 地形図では原則として上が北、右が東、左が西、下が南として描かれます。地図上で「東側に海がある」状況において、写真の正面に海が写っているということは、撮影者が海のある方向、すなわち東を向いて撮影したことを示しています。このように、地形図上の地物（海、山、建物）と写真の被写体を照合することで、方位を特定することが可能です。