

- 問1 北海道の北東部に位置する歯舞群島、色丹島、国後島、択捉島の四島は、一度も他国の領土となっていない日本固有の領土ですが、現在もソ連（現在のロシア）による占拠が続いています。これらの島々の総称として適切なものを選んでください。（2026年 北海道公立入試 類似）
1. 北方領土
  2. 南西諸島
  3. 千島列島
  4. 小笠原諸島
- 問2 日本の地形図において、消防署の所在を示す地図記号は、江戸時代の消火活動などで使われたある道具の形を図案化したものです。その道具の名称として正しいものはどれですか。（2017年 山口県公立入試 類似）
1. さすまた
  2. 火打ち石
  3. 放水銃
  4. まとい
- 問3 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 鳥取県公立入試 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4 四国地方の北部に位置する香川県は、1平方キロメートルあたりの人口密度が300人を超えるという特徴があります。この香川県と県庁所在地の関係について述べた文として、正しいものはどれですか。（2021年 福岡県公立入試 類似）
1. 四国地方で最も人口密度が高い県の県庁所在地は、松山市である。
  2. 人口密度が高い県のうち、県名と県庁所在地の名称が異なるのは広島県である。
  3. 県名と県庁所在地の名称が異なり、県庁所在地は高松市である。
  4. 県名と県庁所在地の名称が一致しており、県庁所在地は香川市である。
- 問5 日本の国土面積は約38万平方キロメートルですが、その周囲に広がる領海とある海域を合わせた面積は、国土面積の約12倍にもなります。沿岸国が水産資源や鉱物資源に対して排他的な権利を持つ、沿岸から200海里（約370km）までの範囲に設定されるこの海域の名称を答えなさい。（2025年 京都府公立入試 類似）
1. 接続水域
  2. 公海
  3. 排他的経済水域（EEZ）
  4. 領海
- 問6 地形図を利用して、ある2地点間の実際の距離を算出する際、計算の基礎となる「縮尺」と距離の関係について正しく述べたものはどれですか。（2025年 沖縄県公立入試 類似）
1. 図上の距離に、縮尺の分母にあたる数値をかけることで算出する
  2. 図上の距離に、等高線の間隔の数値を足すことで算出する
  3. 図上の距離から、地図上の標高差を引くことで算出する
  4. 図上の距離を、縮尺の分母にあたる数値でわけることで算出する
- 問7 日本政府が、沖ノ鳥島において多額の費用を投じて周囲をコンクリートで保護し、灯台や観測施設を設置して管理を続けている理由として、最も適切な説明はどれですか。（2021年 佐賀県公立入試 類似）
1. 島の周辺には大規模なマングローブの原生林が広がっており、貴重な動植物の生態系を保護するため
  2. 島を観光資源として活用するために、大型客船が寄港できる港湾設備や宿泊施設を整備するため
  3. 島が消失すると、その周囲に設定されている広大な排他的経済水域（EEZ）を失う恐れがあるため
  4. 最南端の有人島として、島に定住する住民が安全に生活できるだけの十分な居住面積を確保するため
- 問8 日本は国土面積が約38万平方キロメートルであるのに対し、沿岸から200海里までの範囲に設定される排他的経済水域は約447万平方キロメートルに及びます。このように、日本において国土面積の10倍以上の広大な水域面積が確保されている最大の理由として最も適切な説明を選んでください。（2021年 徳島県公立入試 類似）
1. 大陸と地続きであり、隣接する諸国との海岸線の距離が非常に長いため
  2. 北極海や大西洋などの広大な公海に直接面している特殊な地形のため
  3. 四方を海に囲まれた島国であり、多くの離島が各地に点在しているため
  4. 国土の大部分が山地で占められており、居住可能な平地が少ないため
- 問9 沿岸国の海岸線から200海里（約370km）までの範囲に設定される水域において、その海域内の魚や石油、天然ガスなどの資源を、沿岸国が自国のものとして管理・利用できる権利が認められている水域の名称を選びなさい。（2019年 茨城県公立入試 類似）
1. 公海
  2. 領海
  3. 排他的経済水域
  4. 領空
- 問10 北海道の北端を通過する北緯45度の緯線は、地球上の位置関係においてどのような特徴を持っていますか。最も適切な説明を選びなさい。（2016年 富山県公立入試 類似）
1. 日本とアメリカ合衆国を最短距離で結ぶ航路の基準となっている
  2. 緯度0度の赤道から北極点までの距離のちょうど中間に位置している
  3. 北極圏と呼ばれる、冬に太陽が昇らない地域の南端を示している
  4. 夏至の日に太陽が真上を通過する北回帰線と一致している
- 問11 地形図から地域の様子や施設間の関係を正しく読み取るためには、方位、地図記号、距離、等高線などの情報を総合的に判断する必要があります。東京都八丈島の地形図に記載された情報について述べた次の文のうち、内容が正しいものを一つ選んでください。（2015年 千葉県公立入試 類似）
1. 土地利用の記号を読み取ると、植物公園の一角には針葉樹林が広がっている。
  2. 地形図の縮尺から算出すると、町役場から郵便局までの直線距離はちょうど約250mである。
  3. 等高線の数値を比較すると、老人ホームと警察署との間には100m以上の標高差がある。
  4. 方位の基準に基づく、町役場から見て警察署はほぼ北東の方向に位置している。
- 問12 世界の国々の「陸地面積」と「沿岸から200海里以内に設定される水域の面積」を比較した統計において、日本のように陸地面積に対して非常に広大な水域を持つ国々には共通の地理的特徴が見られます。その特徴を説明したものとして最も適切なものを選びなさい。（2016年 鳥取県公立入試 類似）
1. 国土の大部分が熱帯雨林や砂漠に覆われている。
  2. 周囲をすべて海洋に囲まれている島国である。
  3. 大陸の一部が海に突き出した形状をしている半島国である。
  4. 国境の多くを他国と陸上で接している内陸国である。
- 問13 日本の領土の最北端である択捉島を含む、千島列島に沿って南下してくる海流について、その名称と特徴の組み合わせとして最も適切なものはどれですか。（2019年 茨城県公立入試 類似）
1. 対馬海流と呼ばれ、日本列島の日本海側を北上して冬の降雪に影響を与える暖流である。
  2. 日本海流（黒潮）と呼ばれ、黒っぽく見えるほど透明度が高い暖流である。
  3. 千島海流（親潮）と呼ばれ、栄養分が豊富でプランクトンが多く発生する寒流である。
  4. リマン海流と呼ばれ、千島列島から日本海へと流れ込む塩分濃度の低い寒流である。

## 答え合わせ・解説

|     |                                                             |                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 問1  | 答え 1<br>北方領土                                                | 択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島の四島は、歴史的にも一度も他国の領土となったことがないことから「日本固有の領土」と呼ばれます。第二次世界大戦の終結直後に当時のソ連によって占拠され、日本政府は現在も一貫してその返還を求めています。これら四島をまとめて北方領土と呼び、行政区分上は北海道に属しています。                                                |
| 問2  | 答え 1<br>さすまた                                                | 消防署の地図記号は、かつて消火活動の際に建物を壊して延焼を防ぐために使用された「さすまた」という道具をモチーフにしています。現在でも不審者の押さえ込みなどに使われることがありますが、地形図上では消防の象徴として採用されています。警察署の記号（交差した警棒）など、他の公共施設の由来と区別して覚える必要があります。                                         |
| 問3  | 答え 1<br>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4  | 答え 3<br>県名と県庁所在地の名称が異なり、県庁所在地は高松市である。                       | 都道府県名と県庁所在地名が異なるケースは中学地理の重要事項です。四国地方の北部に位置する香川県は、面積は最小ながら人口密度は1平方キロメートルあたり300人以上と高く、県庁所在地は高松市です。岡山県や広島県のように人口密度が高い近隣県は県名と市名が一致しているため、香川県の事例は混同しないよう注意が必要です。                                          |
| 問5  | 答え 3<br>排他的経済水域（EEZ）                                        | 日本は四方を海に囲まれた島国であり、多くの離島が広範囲に点在しています。そのため、沿岸から200海里までの範囲に設定される「排他的経済水域（EEZ）」が非常に広く、領土面積が巨大なアメリカやオーストラリアと比較しても、領土面積に対する海域面積の割合が極めて高いという特徴があります。この水域内では、沿岸国が漁業資源や海底資源の管理・開発を行う権利が認められています。              |
| 問6  | 答え 1<br>図上の距離に、縮尺の分母にあたる数値をかけることで算出する                       | 縮尺とは、実際の距離を地図上に縮小して表した際の比率のことです。例えば「2万5千分の1」の地図は、実際の長さを25,000分の1に縮めて描いているため、逆に地図上の長さを実際の距離に戻すには、縮尺の分母である25,000をかける必要があります。これにより、図上の単位を現実のスケールへと復元することができます。                                          |
| 問7  | 答え 3<br>島が消失すると、その周囲に設定されている広大な排他的経済水域（EEZ）を失う恐れがあるため       | 国連海洋法条約において、島は「自然に形成された陸地で、水に囲まれ、高潮時においても水面上にあるもの」と定義されています。沖ノ島島が水没して島としての資格を失えば、そこを基点とする日本の国土面積よりも広い排他的経済水域（EEZ）が認められなくなります。水産資源や海底資源を確保する権利を維持することは、日本の国益にとって極めて重要であるため、人工的な管理が行われています。            |
| 問8  | 答え 3<br>四方を海に囲まれた島国であり、多くの離島が各地に点在しているため                    | 排他的経済水域は、領海の外側に位置する、沿岸から200海里（約370km）までの水域を指します。日本は四方を海に囲まれた島国であり、さらに沖ノ島島や南鳥島といった離島が日本の端に位置していることで、それぞれの島を中心に広大な水域が設定されています。その結果、国土面積の約12倍に相当する、世界有数の規模の排他的経済水域を持つこととなります。                           |
| 問9  | 答え 3<br>排他的経済水域                                             | 海岸線から12海里（約22km）までの「領海」の外側に設定できる水域を指します。この範囲内では、沿岸国が漁業資源や海底の鉱物資源を独占的に開発・管理する権利を持ちます。一方で、他国の船舶の航行や航空機の上空飛行は原則として自由であり、領海のような完全な主権が及ぶわけではない点が特徴です。                                                     |
| 問10 | 答え 2<br>緯度0度の赤道から北極点までの距離のちょうど中間に位置している                     | 緯度は赤道を0度、北極点を北緯90度として表すため、その数値の半分である45度は、赤道と北極点のちょうど中間に相当します。日本の国土の北端である北海道の宗谷岬付近はこの北緯45度線上にあるため、日本が北半球の中緯度帯に位置することを理解する上での重要な指標となります。                                                               |
| 問11 | 答え 4<br>方位の基準に基づくと、町役場から見て警察署はほぼ北東の方向に位置している。               | 地形図における位置関係を把握するには、まず地図の上方が北であることを前提に方位を特定します。八丈島の事例では、町役場に対して警察署は北東に位置しており、これが確実な読解情報となります。植物公園の植生や施設間の詳細な距離、特定の標高差については、地図上の具体的な記号や計り方、等高線の間隔を慎重に判別する必要があり、安易に断定することはできません。                        |
| 問12 | 答え 2<br>周囲をすべて海洋に囲まれている島国である。                               | 排他的経済水域（EEZ）は、沿岸から200海里（約370km）までの範囲に設定されます。日本のように四方を海洋に囲まれた島国は、大陸にある国や内陸国に比べて、国土面積に対して確保できる水域の割合が極めて大きくなるという特徴があります。                                                                                |
| 問13 | 答え 3<br>千島海流（親潮）と呼ばれ、栄養分が豊富でプランクトンが多く発生する寒流である。             | 択捉島などの千島列島沿いから日本の東部を南下してくる海流は、千島海流（親潮）です。この海流は寒流であり、魚のえさとなるプランクトンを育む栄養分を豊富に含んでいることから、魚を育てる「親」のような潮という意味で「親潮」と呼ばれます。対照的に、南から北上してくる日本海流は「黒潮」と呼ばれます。                                                    |