

- 問1 太平洋の南方の絶海に位置する日本最南端の島である沖ノ鳥島では、島が波の浸食によって消失しないよう、コンクリートで周囲を固める護岸工事が行われています。このように国が多額の費用をかけて島を維持している最大の目的として、最も適切な説明を選びなさい。 (2016年 神奈川県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--------------------------------------|--|
| 1. 周辺に設定される広大な排他的経済水域を維持し、水産資源や鉱物資源を守るため | 2. 台風の発生をいち早く観測するために、巨大な気象レーダー施設を建設するため | 3. 島を埋め立てて大規模な居住区を作り、新たな都市開発の拠点とするため | 4. 近隣諸国との貿易を円滑に進めるため、大型の貨物船が停泊できる港湾を整備するため |
|--|---|--------------------------------------|--|
- 問2 日本と周辺諸国との間の境界に関わる問題のうち、島根県に属する「竹島」に関する記述として正しいものはどれか。 (2021年 佐賀県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1. 日本と韓国との水域に位置し、韓国が一方向的に領有権を主張して警備隊を常駐させている。 | 2. 日本と中国の間の東シナ海に位置し、現在は日本が有効に支配しているが領有権をめぐる主張の対立がある。 | 3. 北海道の北東に位置する国後島や歯舞群島とともに、ロシアによる不法占拠が続いている。 | 4. 小笠原諸島に含まれる孤島であり、満潮時に海に沈まないようコンクリートで周囲を保護している。 |
|---|--|--|--|
- 問3 日本、アメリカ、ブラジル、オーストラリアの4か国を比較した統計において、日本の国土面積は約38万平方キロメートルと4か国の中で最も小さい数値となっています。しかし、領海と排他的経済水域を合わせた海域面積は約447万平方キロメートルに達し、国土面積の約12倍となっています。このように、日本の海域面積が国土面積に比べて非常に広がっている主な理由として適切なものはどれですか。 (2020年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 大陸棚が広大であり、周辺諸国との合意によって公海の大部分を日本の管理下に置いているため | 2. 四方を海に囲まれた島国であり、南北に細長い国土の周囲に多くの離島が点在しているため | 3. 国土の多くが山地で居住面積が狭いため、その補填として国際連合から広い水域が優先的に割り当てられているため | 4. 他国に比べて沿岸から領海までの距離が非常に長く設定されており、独自の国際基準で水域を確保しているため |
|--|--|---|---|
- 問4 二万五千分の一の縮尺で描かれた地形図において、ある正方形の区画の長さを定規で測定したところ、一辺が零点五センチメートルであった。この土地の実際の面積は何平方メートルになるか。 (2024年 新潟県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 1. 3,125平方メートル | 2. 15,625平方メートル | 3. 6,250平方メートル | 4. 12,500平方メートル |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
- 問5 日本の排他的経済水域に関する説明として、制度の仕組みや現状を正しく述べているものはどれか。 (2019年 愛媛県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 海岸から24海里までの範囲を指し、密輸や密入国を阻止するために沿岸国が監視を行うための水域である。 | 2. 海岸から12海里までの範囲を指し、日本の法律が全面的に適用されるため、他国の船の通行には事前の許可が必要である。 | 3. 領海の外側から200海里までの範囲を指し、沿岸国は水産資源を管理する権利を持つが、他国の船の航行を禁止することはできない。 | 4. 領海を含めて200海里までの範囲を指し、その上空である領空についても沿岸国が独占的な主権を持つ。 |
|--|---|--|---|
- 問6 日本の国土面積は約40万平方キロメートルですが、排他的経済水域を含めた管理海域の面積は世界で6番目の広さを誇ります。日本政府が、太平洋上に位置する沖ノ鳥島をコンクリートの護岸工事などで維持し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. 島の周囲にある領海内において、他国の船舶が航行することを完全に禁止する国際的な義務があるため。 | 2. 島を維持することによって、海岸線から12海里以内に限定される海底資源の採掘権を保護するため。 | 3. 島が水没して消失すると、その島を基点として設定されている広大な排他的経済水域の権利を失うことになるため。 | 4. 島の標高を高く保つことで、津波が発生した際の周辺海域への影響を最小限に抑えるため。 |
|--|---|---|--|
- 問7 身近な地域の地理的な調査において、ある地域を走る路面電車を題材とする場合、その調査目的と調査方法の組み合わせとして最も不適切なものはどれですか。 (2023年 栃木県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 停留所から周辺施設までの具体的な距離を把握するために、縮尺の大きな地形図を利用する。 | 2. 路面電車の利便性を把握するために、実際に利用している地域住民への聞き取り調査を行う。 | 3. 他県からその地域へ転入してきた人の数を把握するために、新旧の航空写真を比較して土地利用の変化を確認する。 | 4. 路面電車のこれまでの歴史をたどるために、公立図書館などで過去の新聞記事を読覧する。 |
|---|---|---|--|
- 問8 日本の最南端に位置する沖ノ鳥島では、波の浸食による沈没を防ぐために、周囲をコンクリートで固めるなどの護岸工事が施されている。国が多額の費用をかけてこの島を維持し続けている最大の理由として、最も適切なものはどれか。 (2019年 島根県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 公海上の航行の自由を制限し、日本の船舶が優先的に通行できるようにするため | 2. 接続水域を広げることで、密輸や密入国などの犯罪の取り締まりを強化するため | 3. 島を基点とする広大な排他的経済水域を維持し、周辺の資源を確保するため | 4. 領土の面積を拡大させ、他国の船舶が一切立ち入れない海域を増やすため |
|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
- 問9 北海道の東方に位置し、択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島からなる、日本固有の領土の総称を何というか。 (2017年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|----------|-------|---------|
| 1. 北方領土 | 2. 小笠原諸島 | 3. 竹島 | 4. 尖閣諸島 |
|---------|----------|-------|---------|
- 問10 長崎県は、徳島県などの他県と比較して海岸線の総延長が非常に長く、約4196kmに達します。また、島の数も971と全国で最多水準にあります。このような統計結果をもたらしている長崎県の地形的特徴として最も適切なものはどれですか。 (2024年 愛知県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 長崎県の陸地面積が他の都道府県に比べて極めて広大であり、海岸線の長さが面積に比例しているため。 | 2. 五島列島や壱岐・対馬など、数多くの離島を抱えており、それら全ての周囲の長さが合算されるため。 | 3. 砂丘や砂洲の発達した平坦で直線的な海岸線が、県全体を大きく取り囲むように続いているため。 | 4. 内陸部にある巨大な湖の湖岸線が、地形上の特徴として海岸線の統計に合算されているため。 |
|--|---|---|---|
- 問11 日本の国土面積は世界で60位程度ですが、その周辺には広大な「排他的経済水域」が設定されており、海洋資源の宝庫となっています。この水域の範囲と沿岸国が持つ権利について述べた文として、正しいものを選びなさい。 (2016年 山形県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 沿岸から12海里以内の水域を指し、沿岸国の主権が及ぶため、外国の船は自由に通行できない。 | 2. 沿岸から500海里までの非常に広い水域を指し、他国の船の航行を完全に禁止することができる。 | 3. 沿岸から200海里以内の水域を指し、魚介類や海底の鉱物資源を優先的に管理・開発できる権利を持つ。 | 4. 沿岸から200海里以内の水域を指すが、資源の管理についてはすべての国が平等な権利を持つ。 |
|---|--|---|---|
- 問12 日本の領域のうち、北海道の北東に連なる千島列島の南部に位置し、日本が主張する領土の最北端にあたる島はどこですか。 (2017年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|---------|--------|
| 1. 国後島 | 2. 択捉島 | 3. 歯舞群島 | 4. 色丹島 |
|--------|--------|---------|--------|

答え合わせ・解説

問1	答え 1 周辺に設定される広大な排他的経済水域を維持し、水産資源や鉱物資源を守るため	沖ノ鳥島は日本の最南端に位置する非常に小さな島ですが、この島が存在することで、日本の国土面積を大きく上回る約40万平方キロメートルもの排他的経済水域（EEZ）が確保されています。もし波の浸食で島が完全に水没してしまうと、国際法上「島」として認められなくなり、その周辺での漁業や海底資源の探査を行う権利を失ってしまうため、護岸工事による保全が行われています。
問2	答え 1 日本と韓国間の水域に位置し、韓国が一方的に領有権を主張して警備隊を常駐させている。	竹島は、日本と韓国間の日本海上に位置する島である。日本政府は1954年、1962年、2012年の3回にわたり、この問題を国際司法裁判所に付託することを韓国側に提案したが、韓国側はいずれも拒否している。このように、現在も法的な解決に至っていない「領有権問題」として残されている点が大きな特徴である。
問3	答え 2 四方を海に囲まれた島国であり、南北に細長い国土の周囲に多くの離島が点在しているため	日本は国土面積そのものは世界的に見ても決して大きくありませんが、四方を海に囲まれた島国であることに加え、南北に細長い形状をしています。さらに、小笠原諸島や沖ノ鳥島、南鳥島といった多くの離島が太平洋などの広い範囲に点在していることが、広大な排他的経済水域を形成する決定的な要因となっています。この水域内では、沿岸国が漁業資源や鉱物資源の管理・開発について独占的な権利を持つことができます。
問4	答え 2 15,625平方メートル	二万五千分の一の地形図では、地図上の1cmが実際には25,000cm（250m）に相当する。地図上の一辺が0.5cmである場合、実際の長さは「0.5cm × 25,000 = 12,500cm」、つまり125mとなる。面積を求めるにはこの実距離の一辺を2乗する必要があるため、「125m × 125m = 15,625平方メートル」と計算される。12,500はcm単位での実距離、3,125や6,250は面積計算の過程で2乗を忘れたり縮尺を誤ったりした際に陥りやすい数値である。
問5	答え 3 領海の外側から200海里までの範囲を指し、沿岸国は水産資源を管理する権利を持つが、他国の船の航行を禁止することはできない。	排他的経済水域は、資源に関する独占的な権利を認める一方で、他国の船の航行や航空機の飛行については、領海とは異なり原則として自由が認められています。そのため、他国の船舶がこの水域を通過すること自体を禁止することはできません。日本にとってこの水域は、漁業の維持や海底資源の確保といった経済的側面で極めて重要な意味を持っています。
問6	答え 3 島が水没して消失すると、その島を基点として設定されている広大な排他的経済水域の権利を失うことになるため。	排他的経済水域は陸地（島）を基点として設定されるため、沖ノ鳥島のような離島が波の浸食などで水没し、国際法上の「島」として認められなくなると、その周囲に広がる広大な水域での漁業や海底資源に関する権利をすべて失ってしまいます。これを防ぐために、莫大な費用をかけて島の保護が行われています。
問7	答え 3 他県からその地域へ転入してきた人の数を把握するために、新旧の航空写真を比較して土地利用の変化を確認する。	航空写真は、建物の有無や道路の広がりといった地表の視覚的な変化を捉えるのには適していますが、そこに住んでいる人々がどこから移り住んできたのかという「人口移動の背景」や「個人の属性」までは判別できません。こうした情報を調べるには、自治体が公表している統計資料（住民基本台帳に基づく人口移動報告など）を確認したり、アンケート調査を実施したりする必要があります。一方で、利便性の把握には聞き取り、歴史の調査には資料閲覧、距離の計測には地形図の利用がそれぞれ適切な手法です。
問8	答え 3 島を基点とする広大な排他的経済水域を維持し、周辺の資源を確保するため	沖ノ鳥島は満潮時に海面下に沈んでしまうと、国際法上の「島」として認められなくなり、その周囲に設定されている広大な排他的経済水域（EEZ）を失うことになる。日本は四方を海に囲まれた島国であり、国土面積を大きく上回るEEZを有している。この水域内にある水産資源や海底資源を管理・利用できる「主権的権利」を守ることは、将来の資源確保の観点から日本の国益において非常に重要であるため、護岸工事による維持が行われている。
問9	答え 1 北方領土	北海道の根室半島の沖合にあり、現在ロシア連邦によって不法に占拠されている地域である。日本政府は、これら四島の返還を求めている。
問10	答え 2 五島列島や奄岐・対馬など、数多くの離島を抱えており、それら全ての周囲の長さが合算されるため。	長崎県は全国でも有数の多島海（たどうかい）としての特徴を持ち、五島列島、奄岐、対馬といった多くの離島が存在します。海岸線の延長距離は、本土だけでなくこれら全ての島の周囲を合わせた数値になるため、陸地面積がそれほど大きくなくても、離島が多い県では海岸線が非常に長くなる傾向にあります。徳島県などの離島が少ない県と比較すると、その差は顕著です。
問11	答え 3 沿岸から200海里以内の水域を指し、魚介類や海底の鉱物資源を優先的に管理・開発できる権利を持つ。	国連海洋法条約によって定められた排他的経済水域（EEZ）は、沿岸から200海里（約370km）までの範囲を指します。この水域内では、他国の船の航行は認められているものの、水産資源（漁業）や鉱物資源（天然ガスやレアメタルなど）の調査・開発については、沿岸国が独占的、あるいは優先的な権利を持つことができます。日本の領海が沿岸から12海里であることと比較して、その範囲と権利の違いを理解しておく必要があります。
問12	答え 2 択捉島	日本の四端（東西南北）のうち、最北端は択捉島です。この島は国後島、色丹島、歯舞群島とともに北方領土と呼ばれ、日本の固有の領土です。第二次世界大戦後、当時のソ連によって占拠され、現在はロシアによる法的根拠のない支配が続いていますが、日本政府は一貫して返還を求めています。