

問1 身近な地域の調査を計画し、実施する際の標準的な手順として最も適切なものはどれですか。（2015年 佐賀公立入試 類似）

1. 調査のテーマを決め、結果を予想する仮説を立ててから、野外調査を行い、得られた情報を考察してまとめる。
2. まず野外調査を行って地域の現状を把握し、その結果に基づいて調査テーマを決定し、最後に仮説を立てる。
3. 調査のテーマを決めた後、すぐに野外調査を行い、調査が終わってから結果を予想するための仮説を立てる。
4. あらかじめ結果を考察してまとめを作成し、その内容が正しいかどうかを確認するためにテーマを決めて野外調査に行く。

問2 日本の沿岸から200海里（約370km）までの範囲に設定され、沿岸国がその海域内における水産資源や鉱物資源の管理、および科学的調査などを行う独占的な権利を認められている水域の名称として正しいものを選びなさい。（2020年 鳥取公立入試 類似）

1. 排他的経済水域
2. 領海
3. 接続水域
4. 公海

問3 ある地域の「人口密度」を求める際、通常は1km²あたりの居住人数を算出しますが、そのための正しい計算式はどれですか。（2021年 鹿児島県公立入試 類似）

1. 人口を面積で割る
2. 面積を人口で割る
3. 人口に面積をかける
4. 人口から面積を引く

問4 日本の公共施設などで使われる記号について、かつて駐車場の案内はアルファベットの「P」のみで示されることが一般的でしたが、近年では車と人のマークを組み合わせたデザインへの変更が進められています。このように、従来のデザインを国際規格に合わせるなどの見直しが行われている背景として、最も適切な説明はどれですか。（2024年 山口公立入試 類似）

1. 言葉がわからなくても直感的に意味を伝えることで、急増する訪日外国人の利便性を高めるため
2. 日本独自の伝統的な意匠を強調することで、観光客に日本文化をアピールするため
3. スマートフォンの普及に伴い、デジタルカメラで読み取りやすい複雑な模様にする必要があったため
4. 少子高齢化の影響で、文字を読まなくても公共料金の支払いができるようにするため

問5 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 山口公立入試 類似）

1. さすまた
2. 火打ち石
3. まとい
4. 放水銃

問6 北海道の北東に位置し、択捉島、色丹島、歯舞群島とともに北方領土を構成している島と、沖縄県の沖縄本島よりもさらに西に位置する日本最西端の島の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2020年 千葉県公立入試 類似）

1. 国後島と与那国島
2. 択捉島と沖ノ鳥島
3. 色丹島と南鳥島
4. 歯舞群島と対馬

問7 北方領土を構成する四つの島のうち、日本が領有権を主張している範囲において、日本で最も面積が大きく、かつ最も北に位置する島の名称として正しいものはどれですか。（2023年 島根公立入試 類似）

1. 択捉島
2. 国後島
3. 色丹島
4. 歯舞群島

問8 日本の最南端に位置する沖ノ鳥島において、多額の費用を投じてコンクリートによる護岸工事が行われている最大の目的として、最も適切な説明を答えなさい。（2021年 静岡公立入試 類似）

1. 満潮時に島が海面下に沈んで消失するのを防ぎ、周囲の広大な排他的経済水域を維持するため
2. 島の周囲に大規模な港湾施設を建設し、太平洋を航行する大型貨物船の補給基地とするため
3. 波による浸食を食い止めることで、将来的に多くの日本人が移住できる居住地を確保するため
4. 周辺海域に眠る石油資源を採掘するために、島全体を強固な海上プラットフォームに改造するため

問9 日本の領土の範囲について説明した文のうち、択捉島に関連する正しい記述を選択してください。（2017年 香川公立入試 類似）

1. 北海道の北東に位置する北方領土の一つであり、日本の領土の最北端である。
2. 小笠原諸島の一部であり、日本の領土の最東端である。
3. サンゴ礁に囲まれた無人島であり、日本の領土の最南端である。
4. 沖縄県の八重山列島に属し、日本の領土の最西端である。

答え合わせ・解説

問1	答え 1 調査のテーマを決め、結果を予想する仮説を立ててから、野外調査を行い、得られた情報を考察してまとめる。	地域調査を論理的に進めるためには、まず「何を明らかにするか」というテーマ設定が必要です。次に、既存の資料などから結果を予測する「仮説」を立てることで、調査すべきポイントが明確になります。その上で実際の「野外調査（実地調査）」を行い、最後に得られたデータと仮説を照らし合わせて「考察・まとめ」を行うのが正しい順序です。
問2	答え 1 排他的経済水域	沿岸から12海里までの「領海」では沿岸国の主権が及びますが、その外側に広がる200海里までの「排他的経済水域」は、資源の利用や環境保護に関する権利（経済的主権）が認められる水域です。日本はこの水域において、漁業資源や海底のメタンハイドレートなどの鉱物資源を管理する重要な役割を担っています。
問3	答え 1 人口を面積で割る	人口密度は、一定の面積（通常は1km ² ）に対して、どれだけの人数が居住しているかという「混み具合」を表す指標です。そのため、全体の人数である「人口」を、その地域の広さである「面積」で割ることで、単位面積あたりの数値を算出します。
問4	答え 1 言葉がわからなくても直感的に意味を伝えることで、急増する訪日外国人の利便性を高めるため	2000年から2015年にかけて、日本を訪れる外国人客数は急激に増加しました。特に、訪日客の7割以上を東アジアからの人々が占めるなど、多様な言語を話す人々が公共施設を利用するようになっています。こうした状況に対応するため、言葉の壁を越えて直感的に意味が伝わる「案内用図記号（ピクトグラム）」を国際規格に共通化させることで、誰もが安全かつ円滑に施設を利用できる環境整備が進められています。
問5	答え 1 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6	答え 1 国後島と与那国島	日本の北方領土は、択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島の四島から構成されています。これらは第二次世界大戦の終戦直後から現在に至るまでロシアによる占拠が続いており、日本は一貫して返還を求めています。一方、日本の領土の端に位置する島々のうち、最も西に位置するのは沖縄県の与那国島です。ちなみに、択捉島は日本最北端、南鳥島は日本最東端、沖ノ鳥島は日本最南端に位置しています。
問7	答え 1 択捉島	北方領土の中で最も北に位置し、最大の面積を持つのは択捉島です。択捉島にあるカモイワッカ岬は、日本政府が主張する日本の領土の最北端にあたります。これに対して、日本が現在有効に支配している範囲での最北端は、北海道の宗谷岬の沖合にある弁天島（または宗谷岬）となります。
問8	答え 1 満潮時に島が海面下に沈んで消失するのを防ぎ、周囲の広大な排他的経済水域を維持するため	沖ノ鳥島が満潮時に海没して「島」として認められなくなると、その周囲にある約40万平方キロメートル（日本の国土面積より広い）もの排他的経済水域（EEZ）を失うこととなります。この広大な水域における漁業資源や海底資源の権利を守ることが、護岸工事を行う主要な目的です。
問9	答え 1 北海道の北東に位置する北方領土の一つであり、日本の領土の最北端である。	日本の東西南北の端は、北が択捉島、南が沖ノ鳥島、東が南鳥島、西が与那国島と定められています。択捉島は北方領土の中で最大の面積を持つ島でもあります。これらの端の地点を正確に把握することは、日本の排他的経済水域（EEZ）の範囲を理解する上でも非常に重要です。