

- 問1 日本の太平洋沖などで見られる、南から北上する暖流と北から南下する寒流がぶつかり合う海域を何というか。この海域はプランクトンが豊富で、多くの魚が集まる良質な漁場となっている。 (2024年 青森県公立入試 類似)
1. 扇状地 2. 大陸棚 3. 海溝 4. 潮境（潮目）
- 問2 岩手県南部の沿岸で見られる、複雑に入り組んだ「リアス海岸」という地形的特徴を活かして、特に盛んに行われている活動はどれですか。 (2019年 広島県公立入試 類似)
1. 遠洋漁業の大型船専用のドック建設 2. 砂浜を利用した地引き網漁 3. かきやわかめの養殖 4. 大規模な干拓による稲作
- 問3 東北地方の多くの県において、「耕地面積に占める田の割合」が他の地方に比べて高い傾向にある理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2021年 香川県公立入試 類似)
1. 一年を通じて温暖な気候を利用し、同じ土地で米を二回作る二期作が広く行われているため 2. 県全体の面積に対して耕地そのものが占める割合が低く、山間部のわずかな土地がすべて水田として利用されているため 3. 広大な平野部を利用して大規模な稲作が中心的に行われており、畑に比べて水田の面積が圧倒的に広い 4. 都市部への出荷を目的とした野菜栽培（近郊農業）を制限し、伝統的な米作りを法律で強制しているため
- 問4 三陸海岸の南部など、海岸線が細かくギザギザに入り組んだ地形が、魚介類の養殖に適している理由として最も適切な説明はどれか。 (2019年 広島県公立入試 類似)
1. 水深が非常に浅く、太陽光が海底まで届きやすいためプランクトンが急増するから 2. 干潮時に広い干潟が現れるため、養殖用の棚を設置する作業が容易になるから 3. 川から運ばれてきた土砂が堆積し、栄養分の多い平らな海底が沖合まで広がるから 4. 外海からの強い波が遮られ、湾内の波が年間を通じて穏やかに保たれるから
- 問5 日本の人口構成に関する統計において、1980年と比較した人口比率が約93%まで減少し、65歳以上の人口割合が約40%に達している一方で、15歳から64歳の生産年齢人口の割合が他地域に比べて著しく低くなっている秋田県のような地域で、現在直面している課題として最も適切な説明はどれですか。 (2025年 愛知県公立入試 類似)
1. 年少人口が増加することで、義務教育に必要な学校施設の不足が深刻な問題となること 2. 若年層の労働力が豊富になることで、製造業を中心とした第2次産業の経済成長が加速すること 3. 社会を支える労働力となる生産年齢人口が減少し、社会保障などの負担が相対的に大きくなること 4. 都市部からの人口流入が急激に進むことで、住宅不足や交通渋滞などの都市問題が発生すること
- 問6 東北地方の三陸海岸沖は、北から流れてくる寒流と南から流れてくる暖流がぶつかり合うことで、世界的な漁場となっています。この三陸海岸沖を北から南へと流れる、栄養分が豊富な寒流の名称として正しいものを選びなさい。 (2019年 広島県公立入試 類似)
1. 対馬海流 2. 千島海流（親潮） 3. リマン海流 4. 日本海流（黒潮）
- 問7 東北地方の中央部を南北に貫く山脈の周辺には、地下の熱エネルギーを利用した発電所が複数立地しています。この地域で見られる山脈の名称と、行われている発電方式の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2026年 岡山県公立入試 類似)
1. 奥羽山脈と水力発電 2. 奥羽山脈と地熱発電 3. 飛騨山脈と地熱発電 4. 飛騨山脈と火力発電
- 問8 日本地図において東北地方の太平洋側に位置し、県庁所在地を盛岡市とする県において、古くから砂鉄や燃料となる木炭が豊富であった背景から発展した、鉄を主原料とする鋳物の伝統的工芸品として正しいものはどれですか。 (2022年 徳島県公立入試 類似)
1. 西陣織 2. 会津塗 3. 天童将棋駒 4. 南部鉄器
- 問9 日本各地で外国人観光客の誘致（インバウンド）が進む中、秋田県において東アジア地域からの宿泊客が全体の7割を超えるほど高い割合を占めている要因として、地理的な視点から考察した説明として最も適切なものはどれですか。 (2020年 秋田県公立入試 類似)
1. 日本との物理的な距離が近く、航空路線の整備などにより移動の負担が比較的小さいため 2. 時差が10時間以上ある遠方から、長期滞在を目的とした休暇利用者が多く訪れるため 3. 赤道に近い低緯度地域に位置しており、熱帯気候の人々が冬の雪を求めて移動しやすいため 4. 公用語として日本語を採用している国が多く、言葉の壁による心理的な障壁が低い
- 問10 日本海を南から北へ流れる暖流である「対馬海流」が、東北地方などの日本海側の気候に与える影響を説明したものとして、最も適切なものを選択肢から選びなさい。 (2022年 香川県公立入試 類似)
1. 北からの栄養豊富な海水を運ぶことで、冬の時期の日本海側における季節風を弱め、積雪量を抑える役割を果たしている。 2. 冬に吹く北西の季節風がこの海流の上を通る際、水蒸気を多く取り込むことで、日本海側の地域に大雪をもたらす要因となる。 3. 周辺の海水温を下げる働きがあるため、夏でも沿岸地域の気温が上がりにくく、冷涼な気候を保つ要因となる。 4. 夏に吹く冷たく湿った北東風（やませ）の勢力を弱めることで、東北地方全体の気温を上昇させ、猛暑の原因となる。
- 問11 日本の地方区分に関する位置関係の記述として、東北地方の福島県が隣接する他の県や地方の様子を正しく説明しているものはどれですか。 (2025年 熊本県公立入試 類似)
1. 近畿地方の1県と関東地方の3県に陸地で隣接している。 2. 関東地方の3県と中部地方の1県に陸地で隣接している。 3. 中部地方の3県と北海道地方の1県に陸地で隣接している。 4. 関東地方の2県と近畿地方の2県に陸地で隣接している。
- 問12 地形図を用いて特定の地域の変容を調査する際、1998年には工場として利用されていた場所が、2025年には別の新しい建物に建て替えられている状況から読み取れる事柄として、最も適切な説明はどれですか。 (2026年 群馬県公立入試 類似)
1. 食料自給率を向上させるため、工場の跡地がすべて大規模な水田や畑として整備された。 2. 地域の歴史的な景観を後世に伝えるため、工場の建物が当時の姿のまま永久保存された。 3. 大規模な災害に備えるため、工場跡地のすべての建物が取り壊され、一切の建築が禁止された。 4. 産業構造の変化や都市機能の更新に伴い、工場の跡地が別の用途へと転換された。
- 問13 日本の果樹栽培に関する統計において、西洋なしの生産量が全国の70パーセントを超える圧倒的なシェアを占めている県があります。この県ではさくらんぼの栽培も盛んに行われており、伝統工芸品として将棋の駒が生産されていることでも知られています。この県はどこですか。 (2026年 群馬県公立入試 類似)
1. 長野県 2. 青森県 3. 山形県 4. 新潟県