

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 地球は360度を24時間かけて自転するため、経度15度につき1時間の時差が生じます。イギリスのロンドンを通る本初子午線（経度0度）を基準としたとき、日本が「世界標準時より9時間早い時刻」を採用している理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2018年 大阪公立入試 類似)

- | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. 日本の標準時子午線が、本初子午線から東へ135度の位置にあるため | 2. 日本の標準時子午線が、本初子午線から西へ135度の位置にあるため | 3. 日本の標準時子午線が、本初子午線から東へ90度の位置にあるため | 4. 日本の標準時子午線が、日付変更線から西へ90度の位置にあるため |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|

問2 小田原市（東経139度付近）と、日本の標準時を決定する基準となっている兵庫県明石市（東経135度）の地点を比較した説明として、正しいものはどれですか。 (2025年 栃木公立入試 類似)

- | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| 1. 小田原市は明石市よりも東に位置し、太陽が南中する時刻が明石市より早い | 2. 小田原市は明石市よりも西に位置し、太陽が南中する時刻が明石市より遅い | 3. 小田原市は本初子午線よりも西に位置し、世界標準時よりも時刻が遅れている | 4. 小田原市は日付変更線のすぐ東側に位置し、日本のなかでも最も西の地域である |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|

問3 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のもの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4 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。 |
|--|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|

問5 北方領土の択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島の周辺から、太平洋に沿って南下する寒流の性質と、その海流が日本の産業や生活に与える影響について述べた文として正しいものはどれですか。 (2019年 茨城県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. この寒流は親潮と呼ばれ、夏に冷たい北東の風が吹くと、東北地方などの太平洋側に冷害をもたらす原因の一つとなる。 | 2. この寒流は黒潮と呼ばれ、カツオやマグロなどの回遊魚を北へ運ぶ役割を果たし、沿岸に温暖な気候をもたらす。 | 3. この寒流は対馬海流と呼ばれ、冬の季節風に湿り気を与えて日本海側に大雪を降らせる役割を担っている。 | 4. この寒流は暖流とぶつかっても潮目を形成しないため、周辺海域は漁業資源が乏しい海域として知られている。 |
|---|--|---|---|

問6 地形図において、測量の基準とするために見晴らしの良い山頂や尾根などに設置される、三角形の中に点が描かれた記号が表す地点の名称として正しいものを選びなさい。 (2021年 愛媛公立入試 類似)

- | | | | |
|--------|--------|----------|--------|
| 1. 三角点 | 2. 水準点 | 3. 電子基準点 | 4. 標高点 |
|--------|--------|----------|--------|

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 佐賀公立入試 類似)

- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1. 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 | 2. 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 | 3. 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 | 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 日本の領土の中で最も東に位置する南鳥島の経度として、適切なものはどれか。 (2018年 北海道公立入試 類似)

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. 東経123度 | 2. 東経135度 | 3. 東経154度 | 4. 西経154度 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

答え合わせ・解説

問1	答え 1 日本の標準時子午線が、本初子午線から東へ135度の位置にあるため	時差の計算式である「 $135 \div 15 = 9$ 」により、東経135度にある日本はロンドンより9時間の時差が生じます。地球は東向きに自転しているため、イギリスよりも東に位置する日本は、より早く太陽が昇り、時刻が「進んでいる（早い）」状態になります。
問2	答え 1 小田原市は明石市よりも東に位置し、太陽が南中する時刻が明石市より早い	経度は数値が大きくなるほど（東へ行くほど）太陽が昇る時刻や南中する時刻が早くなります。小田原市は東経139度であり、日本標準時の基準である東経135度の明石市よりも東側に位置しているため、理論上は明石市よりも先に太陽が真南（南中）に来ることになります。日本は全域が本初子午線より東側の東経に位置しています。
問3	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4	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。
問5	答え 1 この寒流は親潮と呼ばれ、夏に冷たい北東の風が吹くと、東北地方などの太平洋側に冷害をもたらす原因の一つとなる。	択捉島周辺から南下する親潮（千島海流）は寒流であるため、その上の空気も冷やされます。夏にオホーツク海高気圧から「やませ」と呼ばれる冷たく湿った北東風が吹くと、この冷たい海流の影響も相まって、東北地方の太平洋側で気温が上がらず、稲の生育を妨げる冷害を引き起こすことがあります。また、この寒流は南からの暖流（黒潮）とぶつかることで「潮目」を形成し、日本近海を世界的な好漁場にする重要な役割も果たしています。
問6	答え 1 三角点	三角形の中に点が描かれた記号は「三角点」です。これは地図を作成する際の測量の基準となる地点で、位置（経緯度）と標高を正確に求めるために設置されます。四角形の中に点がある「水準点」は主に主要な道路沿いに設置され、高さ（標高）の基準となる点です。どちらも地形図における標高の把握に重要な役割を果たします。
問7	答え 1 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。沖ノ鳥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 東経154度	日本の最東端は東京都に属する南鳥島で、その経度はおよそ誤答選択肢にある東経123度は最西端の与那国島、東経135度は兵庫県明石市などを通る日本標準時子午線の経度です。なお、西経はグリニッジ天文台より西側の経度であり、日本の位置とは異なります。