

問1 鹿児島県などの南九州地方において、農業産出額に占める畜産の割合が他の地域に比べて非常に高い理由として、地形や土壌の背景を説明したものとして最も適切なものはどれですか。（2019年 福島県公立入試 類似）

- |                                                          |                                                     |                                                       |                                                              |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1. リアス海岸が続く複雑な地形で耕地面積が狭いため、限られた土地で効率よく収益を上げられる畜産に特化したから。 | 2. 急峻な山地が多く、高冷地での野菜栽培が盛んであったが、連作障害を避けるために家畜を導入したから。 | 3. 季節風の影響で冬の降雪量が多く、冬の間の農作業が困難であるため、屋内で行える畜産業が選択されたから。 | 4. 火山灰が堆積してできたシラス台地は水はけが良く、稲作に向きない土地が多かったため、広大な土地を畜産に利用したから。 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

問2 九州地方南部の太平洋側に位置する宮崎県において、年間降水量が3000mmを超える国内有数の多雨地域となり、かつ年間を通じて温暖な気候が形成される要因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. 黒潮（日本海流）の影響で気温は高いが、周囲を高い山々に囲まれた盆地状の地形であるため、湿った空気が入り込まず降水量は少なくなる。 | 2. 寒流である親潮（千島海流）の影響により夏でも涼しく、冬にシベリア高気圧から吹き出す湿った北西の季節風の影響で降水量が多くなる。 | 3. 暖流である黒潮（日本海流）の影響を受けて温暖であり、夏から秋にかけての台風や湿った季節風の影響で降水量が多くなる。 | 4. 対馬海流の影響を受けて年間を通じて温暖だが、中国山地と四国山地に挟まれているため、年間を通じて降水量は少なくなる。 |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

問3 沖縄県において、宿泊・飲食サービス業（8.3%）や医療・福祉（15.7%）などの第3次産業の就業者比率が、全国平均（それぞれ6.2%、12.5%）を上回っている理由や背景を説明したものとして最も適切なものはどれですか。（2022年 沖縄県公立入試 類似）

- |                                                |                                                        |                                                   |                                                     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. 製造業の自動化が全国で最も進んだ結果、余剰となった労働力がすべて観光分野に移動したため | 2. 農林水産業に従事する就業者が不足しており、食料品を加工・提供するサービス業が唯一の産業となっているため | 3. 広大な土地を活用した自動車産業の工場誘致により、関連するサービス業の雇用が全国一となったため | 4. 豊かな自然や独自の文化を活かした観光業が盛んであり、地域の生活を支える医療・福祉の需要も高いため |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

問4 ある都市の統計において、第3次産業の就業者割合が約84.5%と非常に高く、65歳以上の高齢者割合も約31.0%に達している場合、その都市の産業特性として考えられる内容を次の中から選びなさい。（2019年 佐賀県公立入試 類似）

- |                                                              |                                                                 |                                                          |                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. 高速道路のインターチェンジ付近に半導体工場などの工業団地が形成されており、製造業に従事する第2次産業の割合が高い。 | 2. 温泉などの観光資源を基盤とした宿泊業・サービス業が産業の主軸となっており、観光に従事する人々が産業の大部分を占めている。 | 3. 平野部において高度に機械化された稲作が行われており、周辺自治体に比べて第1次産業の就業者数が突出している。 | 4. 大都市圏のベッドタウンとして機能しており、都心部へ通勤する会社員が多いため、夜間人口が昼間人口を大きく上回っている。 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

問5 日本の諸地域の統計において、海岸線の延長が2665kmと非常に長く、かつ隣接する府県の数が「1」となっている県について述べた文として、地理的な背景を踏まえた正しいものはどれですか。（2022年 熊本県公立入試 類似）

- |                                       |                                             |                                        |                                          |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
| 1. 県全体が広大な平野で構成されており、海に面した部分が多いためである。 | 2. 九州地方の中央部に位置し、周囲を海に囲まれた内陸県のような性質を持つためである。 | 3. リアス海岸が発達しているため、隣接する県の数が極端に少なくなっている。 | 4. 屋久島や奄美群島などの多くの離島を抱えているため、海岸線が長くなっている。 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|

問6 九州地方の南から日本の太平洋側に沿って流れる海流について、低緯度から流れてくる「暖流」であり、周辺地域に冬でも温暖な気候をもたらす特性を持つものの名称はどれですか。（2024年 徳島県公立入試 類似）

- |          |             |         |             |
|----------|-------------|---------|-------------|
| 1. リマン海流 | 2. 黒潮（日本海流） | 3. 対馬海流 | 4. 親潮（千島海流） |
|----------|-------------|---------|-------------|

問7 九州地方では1970年代以降、空港の周辺や高速道路の沿線に、集積回路（IC）などの電子部品を生産する工場が数多く進出しました。これらの工場が、港湾部ではなく内陸の交通の便が良い場所に集まった理由として、最も適切な説明を選びなさい。（2017年 徳島県公立入試 類似）

- |                                                    |                                                        |                                                |                                                     |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. 製品が非常に重く大型であるため、専用の大型車両が走行できる空港直結の特殊な道路が必要だったから | 2. 製造工程で大量の石炭や原油を燃料として消費するため、海外からの資源を直接搬入できる場所が求められたから | 3. 製品が小型で軽量かつ高価であり、航空機やトラックを利用した迅速な輸送が重要視されたから | 4. 広大な土地と大量の工業用水を確保する必要があり、人口の密集する沿岸部を避けて内陸部に集積したから |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

問8 福岡県北九州市周辺の地域では、明治時代に官営の製鉄所が建設された歴史背景を活かしつつ、現在は環境負荷の低減を目指したまちづくりが行われています。このように、廃棄物をゼロにすることを目指してリサイクル工場などが集まった地域のことを何と呼びますか。（2022年 鹿児島県公立入試 類似）

- |          |            |         |         |
|----------|------------|---------|---------|
| 1. エコタウン | 2. スマートシティ | 3. ハブ空港 | 4. 工業団地 |
|----------|------------|---------|---------|

問9 日本の農産物の統計において、茶の生産量は全国第2位（34%）ですが、生産額では全国の31%を占めて第1位（2019年時点）となっている都道府県はどこですか。（2022年 三重県公立入試 類似）

- |         |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|
| 1. 鹿児島県 | 2. 三重県 | 3. 千葉県 | 4. 静岡県 |
|---------|--------|--------|--------|

問10 九州の西側の海上から、長崎県付近を経て日本海側へと北上する海流があります。この海流の名称として正しいものはどれですか。（2022年 群馬県公立入試 類似）

- |             |             |          |         |
|-------------|-------------|----------|---------|
| 1. 親潮（千島海流） | 2. 黒潮（日本海流） | 3. リマン海流 | 4. 対馬海流 |
|-------------|-------------|----------|---------|

問11 九州地方の火山に関連する地理的事象とその影響について、背景や理由を含めた記述として最も適切なものはどれですか。（2018年 千葉県公立入試 類似）

- |                                                                      |                                                                   |                                                                          |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1. 活火山周辺では噴火による降灰被害を防ぐため、広大なカルデラ内は居住や農業が厳しく制限され、主に無人の発電施設のみが設置されている。 | 2. 火山地帯は地盤が非常に強固であるため、大規模な工業団地や製鉄所の建設に適しており、北九州工業地帯の発展を支える要因となった。 | 3. シラス台地は養分を豊富に含んだ火山灰で構成されているため、肥料を与えずとも高い収穫量が得られることから、九州最大の野菜供給地となっている。 | 4. 火山地帯では地下深くに高温の蒸気や熱水が存在するため、これを取り出してタービンを回す発電方式が、再生可能エネルギーの一つとして活用されている。 |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

問12 九州南部の広範囲に見られる「シラス台地」の土壌の成り立ちと性質について説明したものとして、最も適切なものはどれですか。（2017年 沖縄県公立入試 類似）

- |                                    |                                    |                                     |                                  |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1. 火山の噴出物が積み重なって形成されており、水はけが非常に良い。 | 2. 大昔の貝殻やサンゴが積み重なってできており、アルカリ性が強い。 | 3. 河川が運んできた土砂が堆積してできており、水分を蓄える力が強い。 | 4. 植物の遺骸が分解されずに堆積した泥炭地であり、湿気が多い。 |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|

## 答え合わせ・解説

|     |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 問1  | 答え 4<br>火山灰が堆積してできたシラス台地は水はけが良く、稲作に不向きな土地が多かったため、広大な土地を畜産に利用したから。               | 南九州にはシラス台地と呼ばれる広大な火山灰台地が広がっています。この土地は水持ちが悪く、かつては水田を作ることが困難だったため、サツマイモなどの畑作や、広大な面積を必要とする畜産業が発展しました。現在もその歴史的・地理的背景を受け継ぎ、肉用牛、豚、鶏の生産が極めて盛んです。他の選択肢にある豪雪（新潟など）、リアス海岸（三陸など）、高冷地野菜（長野など）は異なる地域の特色です。                                          |
| 問2  | 答え 3<br>暖流である黒潮（日本海流）の影響を受けて温暖であり、夏から秋にかけての台風や湿った季節風の影響で降水量が多くなる。               | 宮崎県は日本の南東部に位置し、沖合を流れる暖流の黒潮（日本海流）の影響を強く受けるため、年平均気温が約18度と高くなります。また、夏には太平洋側から湿った南東の季節風が吹き込むほか、秋にかけては台風の通り道になりやすいため、7月の降水量が350mmを超えるなど、夏季を中心に極めて降水量が多い「太平洋側の気候」の典型的な特徴を示します。                                                               |
| 問3  | 答え 4<br>豊かな自然や独自の文化を活かした観光業が盛んであり、地域の生活を支える医療・福祉の需要も高いため                        | 沖縄県は美しい海や歴史的な遺産といった観光資源が豊富であり、宿泊業や飲食業などの観光関連産業が多く雇用を創出しています。また、県民の生活を支える医療・福祉分野も、製造業の基盤が弱い沖縄県において相対的に高い就業者比率を示す要因となっています。このように、地域の特性が産業構造に直接反映されています。                                                                                  |
| 問4  | 答え 2<br>温泉などの観光資源を基盤とした宿泊業・サービス業が産業の主軸となっており、観光に従事する人々が産業の大部分を占めている。            | 第3次産業の割合が8割を超えるような極めて高い数値は、観光業に特化した都市で見られる典型的な特徴です。特に温泉地のような歴史ある観光地では、産業構造がサービス業に偏る一方で、現役世代の減少により高齢化が進んでいるケースが多く見られます。製造業が中心の場合は第2次産業が、農業中心の場合は第1次産業が一定の割合を占めるため、これほど第3次産業に偏ることはありません。                                                 |
| 問5  | 答え 4<br>屋久島や奄美群島などの多くの離島を抱えているため、海岸線が長くなっている。                                   | 鹿児島県は、薩摩半島・大隅半島という2つの大きな半島のほかに、多くの有人・無人の離島を抱えています。海岸線の長さは島が多いほど増える傾向にあるため、このような統計結果となります。また、地理的な位置関係から、陸上で境界を接しているのは宮崎県のみという特徴があります。リアス海岸は海岸線を複雑にしますが、それが隣接県数の少なさ（1県）に直結する理由ではありません。                                                   |
| 問6  | 答え 2<br>黒潮（日本海流）                                                                | 九州から本州の南側を流れるこの海流は、赤道付近の低緯度海域から熱を運んでくるため、沿岸の気候を暖かく保つ役割を果たしています。別名を日本海流と呼びます。これに対し、千島列島から南下してくる親潮（千島海流）は寒流であり、対馬海流は日本海側を流れる暖流です。                                                                                                        |
| 問7  | 答え 3<br>製品が小型で軽量かつ高価であり、航空機やトラックを利用した迅速な輸送が重要視されたから                             | 集積回路（IC）は、鉄鋼や石油化学製品などと異なり、製品が非常に小さく軽量で、かつ高い付加価値を持っています。そのため、輸送費に占める運賃の割合が低く、船による大量輸送よりも、スピードに優れた航空機（空港）や、各拠点へ柔軟に配送できるトラック（高速道路）による輸送が適しています。このような背景から、九州の内陸部にはIC工場が集まり、「シリコンアイランド」と呼ばれるようになりました。                                       |
| 問8  | 答え 1<br>エコタウン                                                                   | 北九州市は、1997年に日本で初めて「エコタウン」としての承認を受けた地域の一つです。かつての鉄鋼業を中心とした重厚長大産業の技術を、廃棄物処理や再資源化の技術へと転換し、循環型社会の構築を目指すモデルケースとなっています。これにより、地域の産業活性化と環境保護の両立を図っています。                                                                                         |
| 問9  | 答え 1<br>鹿児島県                                                                    | 茶の生産において、かつては静岡県が生産量・生産額ともに圧倒的な首位でしたが、近年は大規模な機械化が進んだ地域が台頭しています。特に、シラス台地などの平坦な土地を利用して効率的な生産を行い、早期収穫が可能な品種（新茶）をいち早く出荷することで、生産額において全国トップクラスに成長したのがこの県の特徴です。                                                                               |
| 問10 | 答え 4<br>対馬海流                                                                    | この海流は、黒潮（日本海流）から分かれて日本海へと流れ込む暖流です。九州の西側を通り、南西から北東方向へ向かって北上することで、日本海側の地域の気候や漁業に大きな影響を与えています。                                                                                                                                            |
| 問11 | 答え 4<br>火山地帯では地下深くに高温の蒸気や熱水が存在するため、これを取り出してタービンを回す発電方式が、再生可能エネルギーの一つとして活用されている。 | 地熱発電は、火山付近の地下にあるマグマの熱で温められた水蒸気を利用して発電する仕組みであり、二酸化炭素の排出が少ない再生可能エネルギーとして注目されています。阿蘇山のカルデラ内には多くの人々が住み、農業も行われているため「居住が制限されている」という説明は誤りです。また、シラス台地は養分が乏しく水持ちが悪いため、かつては農業に不向きな土地とされていました。北九州工業地帯の発展は、火山地質よりも筑豊炭田の石炭と中国大陸からの鉄鉱石輸送の利便性が主な要因です。 |
| 問12 | 答え 1<br>火山の噴出物が積み重なって形成されており、水はけが非常に良い。                                         | シラス台地は、主に過去の巨大噴火による火砕流などの火山噴出物（火山灰や軽石など）が厚く積み重なって形成されました。土壌の粒が粗いため、水が地中にしみ込みやすく「水はけが良い」という特徴を持っています。この性質は、水田稲作よりも畑作に適した環境を生み出しました。                                                                                                     |