

- 問1 火山の地下にあるマグマの熱を利用して発電する方法を何という？
- 問2 貿易摩擦を解消するために、日本企業が消費地の近くに工場を建設して生産を行うことを何という？
- 問3 促成栽培が盛んで、京浜や京阪神といった大都市へ野菜を出荷している四国の県はどこ？
- 問4 関東地方から九州にかけて、日本の製造業が集中している沿岸地域を何という？
- 問5 太陽光や風力のように、自然界で繰り返し利用でき、発電時に二酸化炭素を排出しないものを何という？
- 問6 京浜工業地帯などで、かつての重化学工業からシフトして集積が進んでいる、高度な技術を要する産業を何という？
- 問7 長野県に位置し、夏に涼しい気候を生かしたレタスなどの生産が盛んな高原地帯はどこ？
- 問8 大都市の消費者に新鮮な野菜を届けるため、都市の近隣で行われる農業を何という？
- 問9 愛知県を中心に広がり、自動車の生産額が日本で最も多い工業地帯を何という？
- 問10 日本の海面養殖業で盛んに生産されており、食卓でも身近な海藻類を何という？
- 問11 稚魚や稚貝を人の手で育ててから海に放流し、成長してから捕獲する手法を何という？
- 問12 かつて大阪湾周辺で、繊維製品などの製造を中心に発展した工業を何という？
- 問13 旬の時期以外にも出荷量を安定させるため、ガラスやビニールハウスなどを使って栽培することを何という？
- 問14 日本企業が海外の工場建設や現地法人設立のために資金を投入することを何という？
- 問15 太平洋ベルトを中心に発展し、日本の主要な輸出製品を製造している産業分野を何という？
- 問16 日本の栽培漁業において、沿岸部で盛んに増殖が行われている代表的な高級魚を何という？
- 問17 1980年代に、日本から自動車や半導体などが大量に輸出されたことで生じた国際的な不釣り合いを何という？
- 問18 京浜工業地帯において、東京都と接しており、横浜港などの重要な港湾を持つ県はどこ？
- 問19 近郊農業において、収穫した作物を短時間で市場へ届けるために主に用いられる輸送手段は何？
- 問20 自然の海や川で魚を捕るのではなく、人の手で育ててから収穫する手法を何という？
- 問21 冬の寒さを防ぎ、気温をコントロールして促成栽培を行うために積極的に利用される設備を何という？

## 答え合わせ・解説

|     |                               |   |
|-----|-------------------------------|---|
| 問1  | <b>答え</b><br><b>地熱発電</b>      | 「地熱発電」は、地下から取り出した蒸気でタービンを回転させて電気を作ります。天候や昼夜に左右されず、安定した発電が可能なベースロード電源として注目されています。東北や九州地方を中心に、国立公園内などの地熱資源が豊富な場所で主に導入されています。                        |
| 問2  | <b>答え</b><br><b>現地生産</b>      | 「現地生産」は、製品を売る国の中で工場を運営する方式です。これにより、相手国の雇用を増やし、物流コストを抑えることができます。特に自動車産業では、日本メーカーがアメリカや欧州に大規模な工場を次々と建設しました。   |
| 問3  | <b>答え</b><br><b>高知県</b>       | 高知県は太平洋に面しており、冬でも日照時間が長く非常に温暖です。この気候を活かし、ビニールハウスを用いた促成栽培によって、冬から春にかけてナスやピーマンを京浜や京阪神などの大消費地へ大量に出荷しています。  |
| 問4  | <b>答え</b><br><b>太平洋側</b>      | 太平洋ベルトと呼ばれるこの地域には、京浜や阪神などの主要な工業地帯が並んでいます。気候が温暖で人口も多く、巨大な消費地と生産地が近接しているため、工業の発展には非常に有利な条件が揃っていました。   |
| 問5  | <b>答え</b><br><b>再生可能エネルギー</b> | 「再生可能エネルギー」は、太陽光、風力、地熱、水力、バイオマスなどが含まれます。これらは発電時に温室効果ガスをほとんど出さないため、地球環境に優しいエネルギーとして期待されています。   |
| 問6  | <b>答え</b><br><b>先端技術産業</b>    | 先端技術産業は、研究開発力や優秀な人材を必要とします。そのため、大学や研究機関が近く、生活環境の整った大都市圏や、その周辺に本社や研究所を設置する企業が増えています。   |
| 問7  | <b>答え</b><br><b>野辺山高原</b>     | 野辺山高原は長野県南牧村を中心に広がる高原地帯で、夏場の冷涼な気候を最大限に活用した抑制栽培が行われています。特にレタスの生産量は全国的にも非常に多く、大規模な農業経営が展開されています。  |
| 問8  | <b>答え</b><br><b>近郊農業</b>      | 近郊農業は、大都市に近い平野部で行われます。消費地に近いため、収穫したその日に店に並べることが可能であり、鮮度が求められるほうれん草や小松菜などの生産が盛んです。   |
| 問9  | <b>答え</b><br><b>自動車工業</b>     | 中京工業地帯は自動車工業の生産額で日本一を誇ります。完成車メーカーだけでなく、数多くの下請け企業や部品メーカーが周囲に集積し、効率的な生産システムが確立されています。   |
| 問10 | <b>答え</b><br><b>のり</b>        | のり養殖は、寒冷な時期に潮の満ち引きを利用して網の上で育てます。成長したのりは収穫後に乾燥され、板のりとして全国に出荷されます。  |
| 問11 | <b>答え</b><br><b>栽培漁業</b>      | 栽培漁業は、人工孵化させた稚魚や稚貝を、ある程度大きくなるまで飼育し、その後海に放流する手法です。自然界で成長した個体を捕獲するため、天然に近い状態で水揚げできるのが特徴です。【概要】マダイやヒラメ、クルマエビなどで盛んに行われており、日本の水産資源の維持と安定供給に大きく貢献しています。 |
| 問12 | <b>答え</b><br><b>綿工業</b>       | 阪神工業地帯の発展初期において、綿工業は中心的な役割を果たしました。安価な労働力と輸出に適した立地を活かし、大阪は「東洋のマンチェスター」と呼ばれるほど繊維産業で栄えました。   |
| 問13 | <b>答え</b><br><b>施設園芸農業</b>    | 施設園芸農業は、ビニールハウスやガラス室の中で温度・湿度・日照時間を調整して栽培します。これにより、露地栽培では難しい時期の出荷が可能になり、市場価格が安定しやすくなります。   |
| 問14 | <b>答え</b><br><b>直接投資</b>      | 「直接投資」とは、単なる証券投資とは異なり、海外で現地生産のための拠点を設けるような経済活動を指します。これにより、現地での雇用創出や技術移転が行われる一方、国内での生産活動が減少するという側面も持ち合わせています。                                      |
| 問15 | <b>答え</b><br><b>自動車工業</b>     | 自動車工業は、鉄鋼、機械、電気など数多くの関連産業から成り立つ「すそ野の広い産業」です。多くの部品を港に近い工場に組み立て、完成車として世界へ輸出する体制が整っています。   |
| 問16 | <b>答え</b><br><b>マダイ</b>       | マダイは、孵化場で卵から稚魚まで育て、ある程度の大きさになったところで海に放流します。放流された稚魚は自然の海で成長し、一定の大きさになったところで再び漁獲されます。   |
| 問17 | <b>答え</b><br><b>貿易不均衡</b>     | しかし、日本からの輸出が急増しすぎることによって、輸入相手国との間で「貿易不均衡」が生じました。特にアメリカとの間では激しい摩擦（貿易摩擦）となり、日本の製品に対する関税の引き上げや、輸出の自主規制などが求められる事態となりました。                              |
| 問18 | <b>答え</b><br><b>神奈川県</b>      | 神奈川県の沿岸部には、京浜工業地帯の主力工場や物流倉庫、研究所が数多く存在します。特に横浜港は、古くから国際貿易港として日本と世界を結ぶ役割を果たしてきました。  |
| 問19 | <b>答え</b><br><b>トラック輸送</b>    | トラック輸送は、日本の近郊農業において最も一般的な輸送手段です。深夜や早朝の高速道路網を利用して、大都市の市場へ短時間で農産物を運ぶことで、鮮度を保ったまま店頭に並べることができます。  |
| 問20 | <b>答え</b><br><b>養殖業</b>       | 養殖業は、海や川に生け簀（いけす）などを設置し、餌を与えて魚介類を育てます。天然の資源量に左右されず、時期を調整して出荷できるため、経済的に非常に重要な産業となっています。  |
| 問21 | <b>答え</b><br><b>ビニールハウス</b>   | ビニールハウスは、骨組みにビニールやプラスチックのシートを張り、内部の温度や湿度を管理する施設です。太陽光を透過させて内部を暖め、外気の影響を抑えることで、野菜の成長を早めることができます。   |