

# 中学地理プリント (過去問類似)

## ヨーロッパ

名前

得点

/8

**問1** ヨーロッパ各国の発電内訳を示した統計において、アイスランドやイタリアは他の国々に比べて特定の発電方法の割合が高いという特徴があります。これらの国々で火山の分布と関連して盛んに行われている、地下の熱エネルギーを利用する発電方法の名称を答えなさい。 (2024年 長崎公立入試 類似)

1. 地熱発電                      2. 水力発電                      3. 風力発電                      4. 太陽光発電

**問2** EU (ヨーロッパ連合) 内では、一人当たりの国民総所得 (GNI) などの経済指標において、加盟した時期や地理的な位置による明確な違いが見られます。この経済格差が主に生じている二つの地域の組み合わせとして、正しいものはどれですか。 (2020年 岩手県公立入試 類似)

1. 西ヨーロッパと東ヨーロッパ      2. 北ヨーロッパと南極圏      3. 西ヨーロッパと北アメリカ      4. 南ヨーロッパと北アフリカ

**問3** 地中海沿岸の国々で見られる、窓を小さく設計した伝統的な街並みは、この地域の夏季におけるどのような気候的特徴に対応したものですか。 (2017年 岡山公立入試 類似)

1. 気温が高く、雨が非常に少ない      2. 気温が高く、雨が非常に多い      3. 気温が低く、雨が非常に少ない      4. 気温が低く、雨が非常に多い

**問4** フランスの産業的特徴について、工業面での国際的な取り組みを説明した文として最も適切なものはどれですか。 (2016年 大分県公立入試 類似)

1. 他国に頼らず、全ての航空機部品を自国内で一貫生産する体制を築いている。      2. ヨーロッパ諸国間で部品製造を分担する国際分業を行い、国内で航空機の最終組み立てを行っている。      3. EU最大の農業国であるため、航空機などの高度な工業製品は北欧諸国からの輸入に依存している。      4. 安価な労働力を確保するため、航空機の組み立て工場のすべてをアジアやアフリカに移転させている。

**問5** イギリスのロンドン日本の青森県よりも高い緯度に位置していますが、冬の平均気温を比較すると、ロンドンの方が青森県よりも高いという統計結果があります。このように、ヨーロッパ西岸が高緯度のわりに温暖である理由を説明したものととして、最も適切な記述はどれですか。 (2023年 埼玉県公立入試 類似)

1. 暖流である北大西洋海流の上を吹く偏西風が、暖かい空気を大陸へと運んでいるため      2. 寒流であるメキシコ湾流の影響で、大西洋の水分が蒸発し、雲が太陽光を遮断するため      3. 暖流であるリマン海流の影響によって、北極圏から流れ込む冷たい空気が遮断されているため      4. 暖流である黒潮の上を吹く季節風が、夏に大量の湿った空気を運んで地熱を上げているため

**問6** フランスのエネルギー政策に関して、2022年の統計では特定のエネルギー源が発電電力量の62パーセント以上を占め、火力や水力などの他の発電方法を大きく引き離しています。このフランスの電源構成の特徴と背景について述べたものとして、最も適切なものはどれですか。 (2026年 鹿児島公立入試 類似)

1. エネルギー自給率の向上や温暖化対策を目的として、国策により原子力発電が非常に高い割合を占めている。      2. アルプス山脈などの急峻な地形と豊富な水資源を利用し、水力発電が電力供給の大部分をまかなっている。      3. 北海などで採掘される豊富な天然ガスを輸入し、環境負荷の低い火力発電を国内の主力としている。      4. 広大な国土と偏西風を利用した大規模な風力発電を推進し、再生可能エネルギーのみで電力を自給している。

**問7** ヨーロッパ北西部の北海を含む海域は、世界でも有数の豊かな漁場となっています。この海域において、魚が集まりやすい好漁場が形成される自然環境の理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2018年 愛媛公立入試 類似)

1. 大陸棚と呼ばれる水深の浅い海底が広がり、暖流と寒流がぶつかる「潮目」があるため。      2. 水深が数千メートルに達する深い海溝があり、深海からの湧昇流が絶えず発生しているため。      3. 一年中流氷に覆われているため、人間による乱獲が防がれ、魚が保護されているため。      4. 赤道に近い熱帯の海域であり、サンゴ礁によって多様な生態系が維持されているため。

**問8** 地中海に面したイタリアやフランスにおいて、古くから文化や生活の基盤となり、現在も多くの国民に信仰されているキリスト教の宗派として、最も適切なものを一つ選びなさい。 (2021年 大分県公立入試 類似)

1. カトリック                      2. プロテスタント                      3. 正教会                      4. イスラム教

## 答え合わせ・解説

問1	<b>答え 1</b> <b>地熱発電</b>	アイスランドは大西洋中央海嶺というプレートの広がる境界に位置し、イタリアも火山帯に含まれるため、両国とも火山の熱をエネルギー源として利用しやすい環境にあります。地下のマグマの熱で発生した蒸気を利用してタービンを回すこの仕組みは地熱発電と呼ばれ、地形的な特性を活かした発電方式です。
問2	<b>答え 1</b> <b>西ヨーロッパと東ヨーロッパ</b>	ヨーロッパ連合は拡大を続ける中で、早くから経済発展を遂げたフランスやドイツなどの西ヨーロッパ諸国と、体制転換を経て加盟した東ヨーロッパ諸国を抱えることになりました。所得水準の高い西側と、比較的低い東側という「東西の経済格差」は、現在のEUが抱える最も重要な地域課題の一つとして地理の学習や入試でも頻出のポイントです。
問3	<b>答え 1</b> <b>気温が高く、雨が非常に少ない</b>	地中海性気候は、温帯の中でも「夏季に乾燥する」という珍しい特徴を持っています。夏は亜熱帯高圧帯の影響下に入るため、気温が高いうえに雨がほとんど降らず、強い日ざしが連日照りつけます。窓を小さくする工夫は、この強い日差しと熱を遮るための、現地の気候に最適化された合理的な設計です。
問4	<b>答え 2</b> <b>ヨーロッパ諸国間で部品製造を分担する国際分業を行い、国内で航空機の最終組み立てを行っている。</b>	フランスは高い工業技術を持ち、特に航空機産業では、ドイツやイギリスなど周辺国と部品の製造を分担する「国際分業」の体制をとっています。南部のトゥールーズなどの都市において、それらを集約して最終的な組み立てを行うなど、ヨーロッパの工業ネットワークの核となっています。
問5	<b>答え 1</b> <b>暖流である北大西洋海流の上を吹く偏西風が、暖かい空気を大陸へと運んでいるため</b>	ロンドンが青森よりも北にありながら冬に暖かいのは、海流と風の相乗効果によるものです。北大西洋を北上する暖流（北大西洋海流）によって温められた空気が、偏西風に乗ってヨーロッパの陸地側に運ばれます。これにより、同緯度にある他の大陸東岸の地域と比較して、冬の気温が大幅に緩和されるという現象が起こります。
問6	<b>答え 1</b> <b>エネルギー自給率の向上や温暖化対策を目的として、国策により原子力発電が非常に高い割合を占めている。</b>	フランスは1970年代の石油危機（オイルショック）を契機に、エネルギーの安定確保と自給率向上を目指して原子力発電所の建設を強力に推進してきました。2022年時点でも、全発電電力量の約6割以上を原子力発電が占めるという、世界の主要国の中でも突出した電源構成となっています。近年は再生可能エネルギーの導入も進められていますが、依然として原子力が同国の主要なエネルギー源であることは、地理・公民分野における重要な特徴です。
問7	<b>答え 1</b> <b>大陸棚と呼ばれる水深の浅い海底が広がり、暖流と寒流がぶつかる「潮目」があるため。</b>	北海には「ドッガーバンク」と呼ばれる広大な大陸棚が広がっており、太陽光が届きやすいため魚の餌となるプランクトンが豊富です。さらに、暖かい北大西洋海流と冷たい海流がぶつかり合う潮目（潮境）があることで、多くの魚種が集まる環境が整っています。
問8	<b>答え 1</b> <b>カトリック</b>	イタリアやフランスなど、ヨーロッパの南部や西部に位置する国々では、歴史的にキリスト教のカトリックを信仰する人が多いことが大きな特徴です。同じキリスト教でも、北欧などで広く信仰されているプロテスタントとは分布が異なります。このような宗教の広がりや、現地の芸術や建築、年中行事などにも深く反映されています。