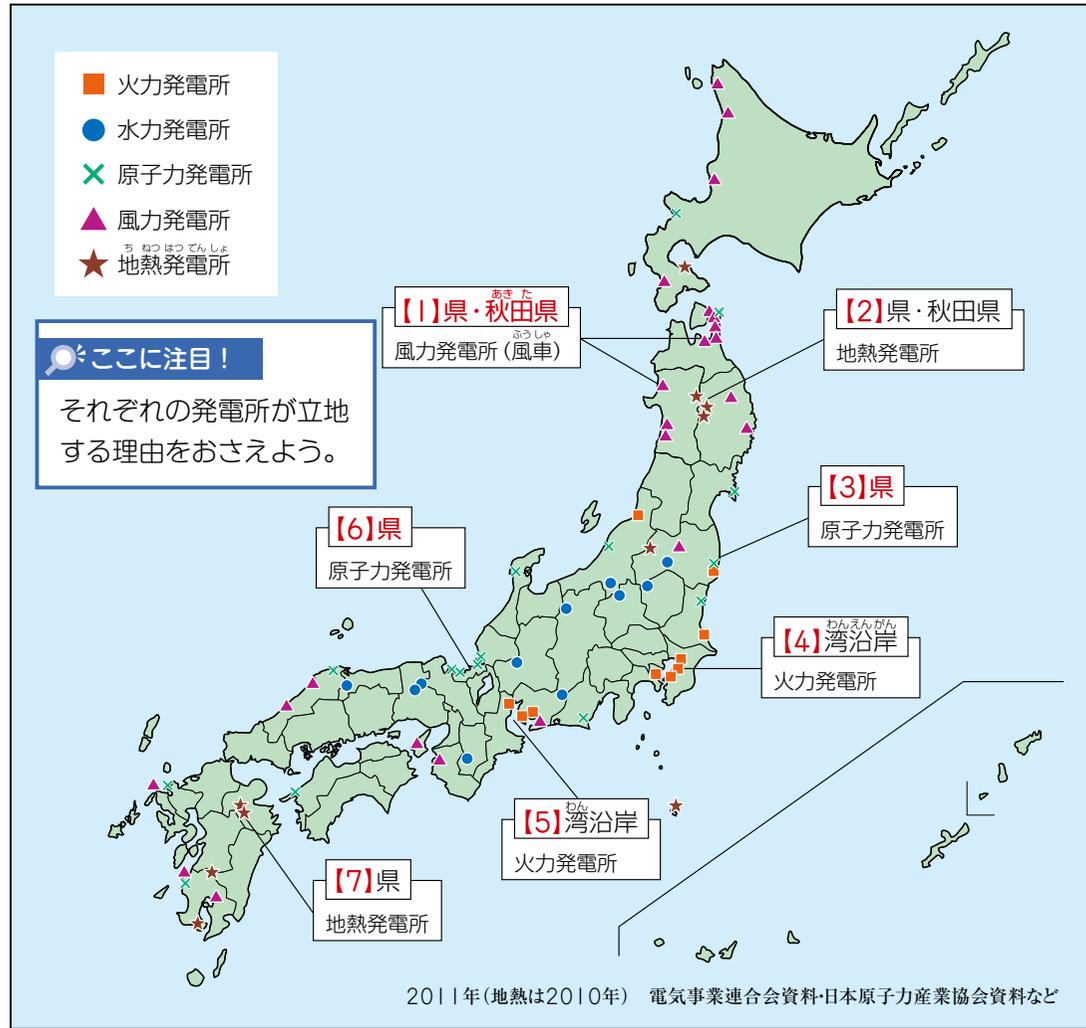


18 エネルギーと資源

日本の発電所の地理的分布の特徴を、発電の種類別におさえておきましょう。また、資源の輸入相手国を確認しておきましょう。



2011年(地熱は2010年) 電気事業連合会資料・日本原子力産業協会資料など

主な発電所の分布

原子力発電所が多く立地する場所は、**[6] 県 (若狭湾沿岸)** や **[3] 県** などの地盤の固い沿岸部です。2011年の東日本大震災により放射性物質がもれる事故が起こった福島第一原子力発電所は、廃止が決まりました。火力発電所は、工場が集中し、多くの電力を必要とする **[4] 湾沿岸**・**[5] 湾沿岸** などに多く造られています。水力発電所は、ダムを建設するのに適している山間部に多く造られています。

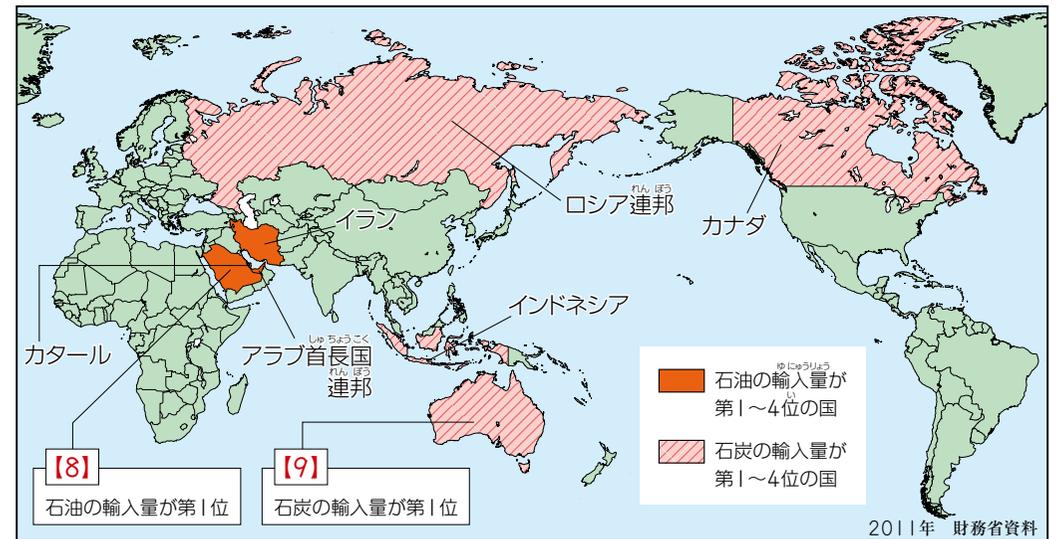
風力発電所 (風車) は、風が強く、広い土地のある **[1] 県・秋田県** の沿岸部

などに多く造られています。地熱発電所は、地中の高い熱を利用できる **[7] 県**・**[2] 県**・秋田県などで多く造られています。

発電所が多い主な場所

発電種類	主な場所
原子力発電所	[6] 県 (若狭湾沿岸) , [3] 県
火力発電所	[4] 湾沿岸 ・ [5] 湾沿岸
水力発電所	ダムを建設するのに適している山間部
風力発電所 (風車)	[1] 県 ・ 秋田県
地熱発電所	[7] 県 ・ [2] 県 ・ 秋田県

日本は資源の少ない国で、エネルギーや工業原料となる資源の多くを、外国から輸入しています。石油と石炭の主な輸入相手国は、下の地図のとおりです。



日本の石油・石炭の主な輸入相手国

ポイント 発電所の分布と、資源の輸入相手国についておさえよう！

- 発電所…**福井県**・**福島県** (原子力発電所), **青森県**・**秋田県** (風力発電所)
- 資源の輸入相手国…**サウジアラビア** (石油), **オーストラリア** (石炭)

入試ではここが問われる！

- 発電所の分布を示した日本地図がかかげられ、何の種類の発電所を示したものが問われます。

19 交通と輸送

日本の長距離交通において重要な新幹線・高速道路について、路線の名前と位置をおさえておきましょう。また、主な貿易港・空港の位置を覚えましょう。



新幹線は、1960年代に【7】新幹線が開業して以来、各地に拡張していきましました。現在は、【7】新幹線のほか、【8】新幹線・【4】新幹線・【5】新幹線・【6】新幹線（長野新幹線）・【3】新幹線・【2】新幹線・【9】新幹線が走っています。最近では、2015年に北陸新幹線の長野駅-金沢駅間が開業し、2016年には北海道新幹線の新青森駅-新函館北斗駅間が開業する予定です。今後も、現在ある新幹線の延長や、新しい新幹線の開業が続きます。



高速道路

高速道路は、1960年代に名神高速道路・【10】高速道路が開通して以来、全国に広がっていきました。最近では、2012年に、【10】高速道路と並行して走る新東名高速道路が一部の区間で開通しました。日本では、自動車が旅客輸送・貨物輸送ともに、最も輸送量が多い交通手段となっています。

島と島を結ぶ橋として代表的なものには、本州四国連絡橋などがあります。日本の貿易港として貿易額の多い港には、【13】国際空港・名古屋港・東京港などがあります。代表的な空港としては、【13】国際空港のほかに、海上に造られた関西国際空港・中部国際空港などがあります。

ポイント 新幹線・高速道路の主な路線をおさえよう！

- 新幹線…東海道新幹線・山陽新幹線など
- 高速道路…名神高速道路・東名高速道路・新東名高速道路など

入試ではここが問われる！

- 鉄道・道路などの路線を示した日本地図がかかげられ、どの新幹線・高速道路を示したものが問われます。
- 成田国際空港などの貿易港の位置を地図上から選ぶ問題が出されます。



本州四国連絡橋



主な貿易港と空港