

**52期生（新2年生）**

**地理予習スライド②**

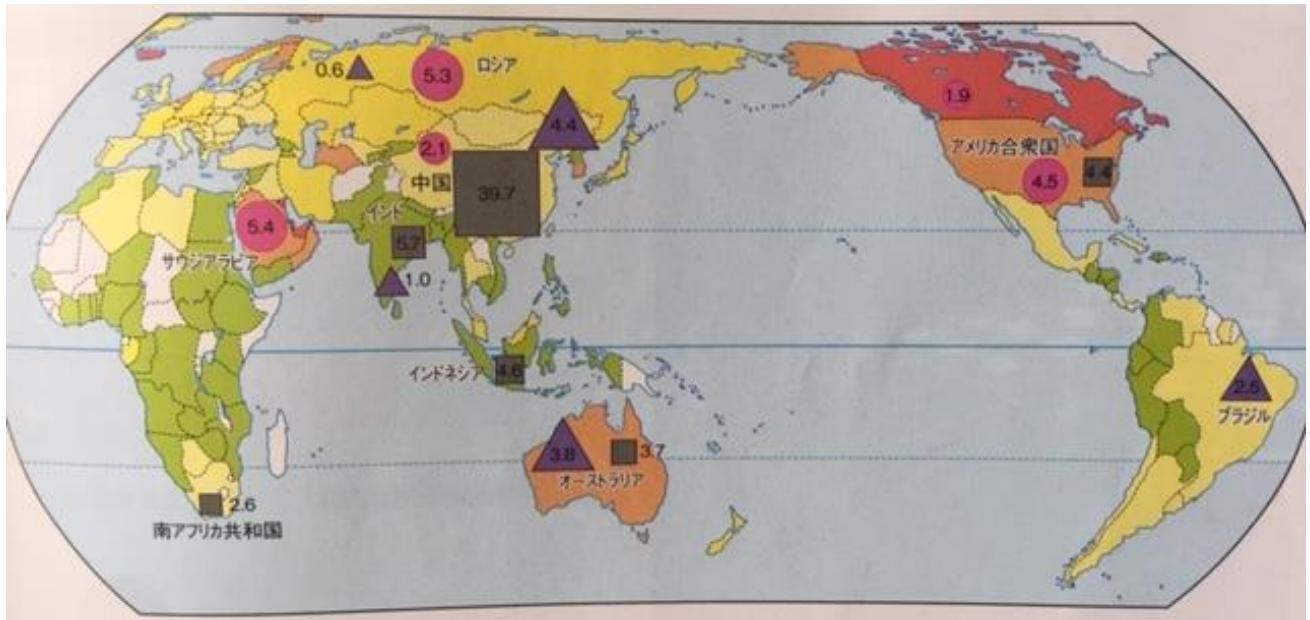
**授業が再開したら学ぶ範囲です。**

**( ) の中に入る言葉を  
地理の教科書を見ながら勉強してください。**



## 4時間目

### ☆世界の資源・エネルギー (p154~)



(① )

… (② ) →中国、ブラジル、オーストラリア西部

(③ ) →西アジア、ロシア

(④ ) →中国、インド、南アフリカ、オーストラリア東部

### 天然ガス

他にもアメリカ、シェールガス、メタンハイドレートなど

↓

先進国（日本やアメリカ）や発展途上国（インドやブラジル）で (⑤大量 )

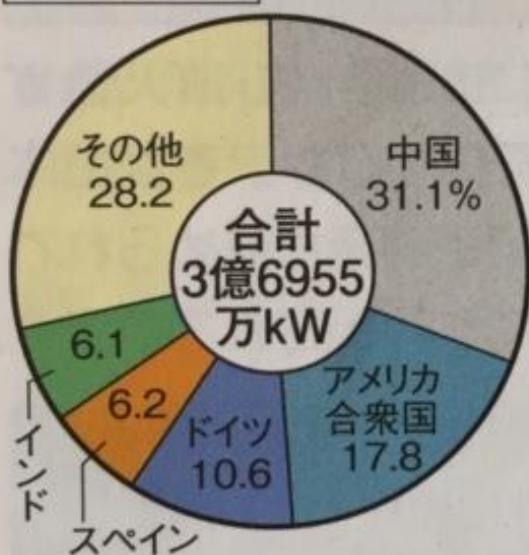
問題点：(⑥地球 )、資源の枯渇・資源をめぐる紛争など

## 解説

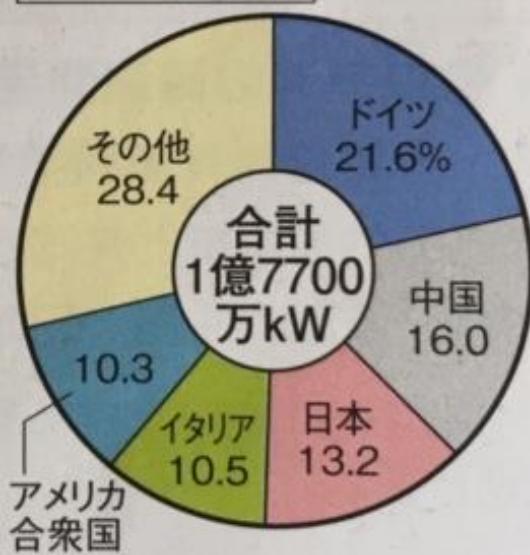
## 再生可能エネルギー

くり返し利用できる自然の力をエネルギー源とするもので、水力や風力、太陽光、地熱などがふくまれます。

風力発電



太陽光発電



↑⑤ 風力発電と太陽光発電の最大発電容量

(⑦

## エネルギー)

→風力・太陽光など地球温暖化の原因となる二酸化炭素を排出しない

(⑧

## 燃料)

→トウモロコシ・さとうきびが原料

(答え)

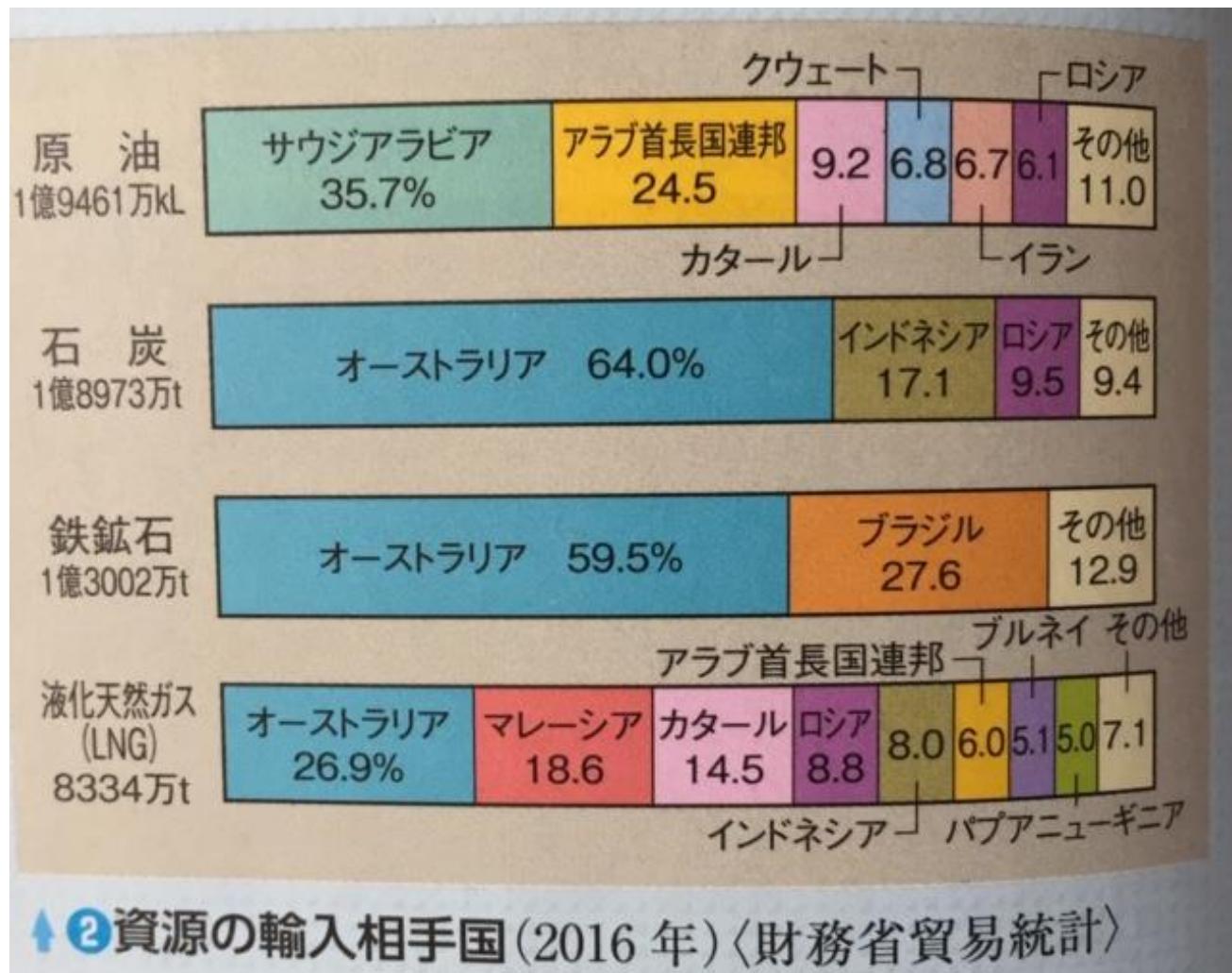
①鉱産資源 ②鉄鉱石 ③原油（石油）

④石炭 ⑤大量消費 ⑥地球温暖化

⑦再生可能エネルギー ⑧バイオ燃料

## 5時間目

### ☆日本の資源・エネルギーと電力 (p156~)



日本は鉱産資源のほとんどを(① )に依存



貴重な資源の(② (再資源化))や節約、  
新しい資源の調査が不可欠

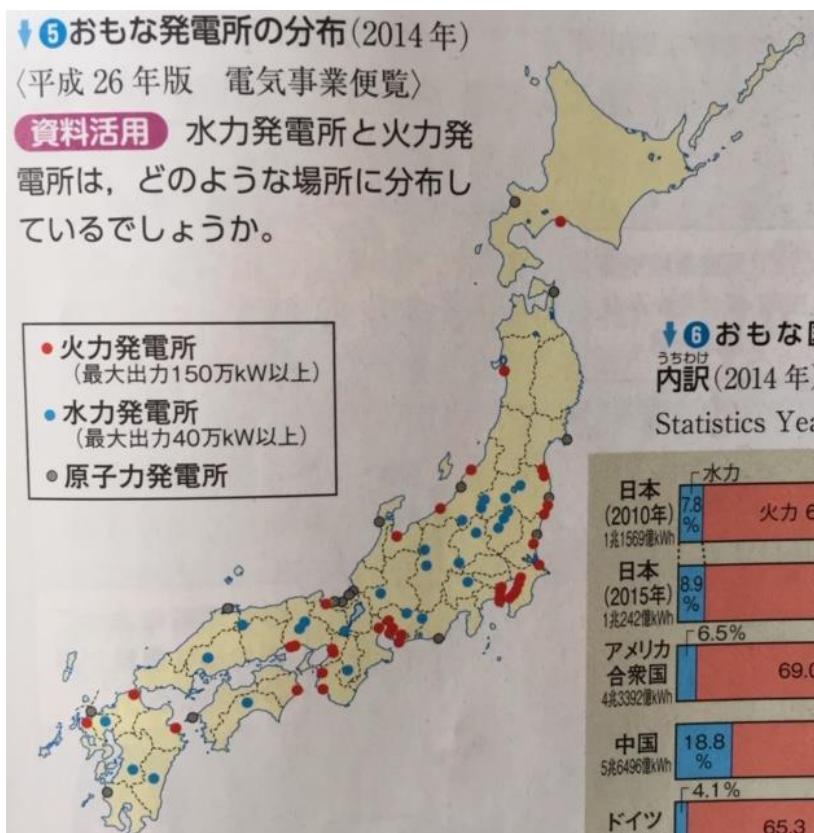
## ・日本の発電方法の変化

↓⑤おもな発電所の分布(2014年)

〈平成26年版 電気事業便覧〉

資料活用 水力発電所と火力発電所は、どのような場所に分布しているでしょうか。

- 火力発電所  
(最大出力150万kW以上)
- 水力発電所  
(最大出力40万kW以上)
- 原子力発電所

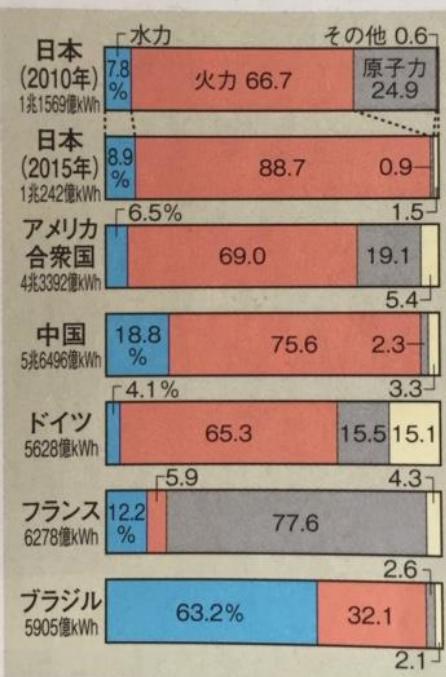


↓⑥おもな国  
内訳(2014年)  
Statistics Yearbook, ほか



↓⑥おもな国  
内訳(2014年)〈2014 Energy

Statistics Yearbook, ほか〉



(③) 力) …発電量少、アラジルに多い方法



(④) 力) …燃料費高



(⑤) 力) …発電所の事故、フランスに多い方法



火力 …燃料費高、今現在の主発電法



? …未来はどんな発電方法?

# 将来の世代のこととも考えた 「(⑥ な社会)」のために

(例)

- ・ (⑦ エネルギー)  
…水力、風力、太陽光、地熱など

- ・ 電気自動車、省エネ製品

- ・ 3R  
… (リデュース(修理)、リユース(再利用)、  
リサイクル(再資源化)) など



(答え)

①輸入 ②リサイクル（再資源化）

③水力 ④火力 ⑤原子力

⑥持続可能な社会 ⑦再生可能エネルギー