

52 期生（新2年生）

地理予習スライド②

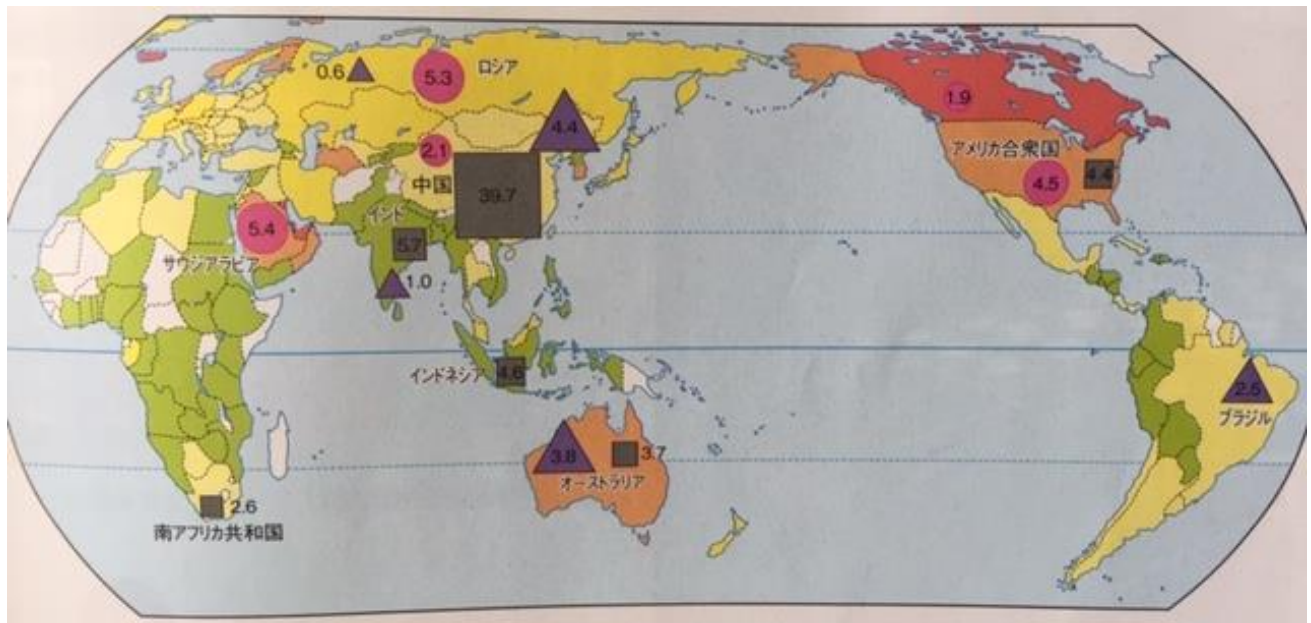
授業が再開したら学ぶ範囲です。

**（ ）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

他にもレアメタル、シェールガス、タンクドレート 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)

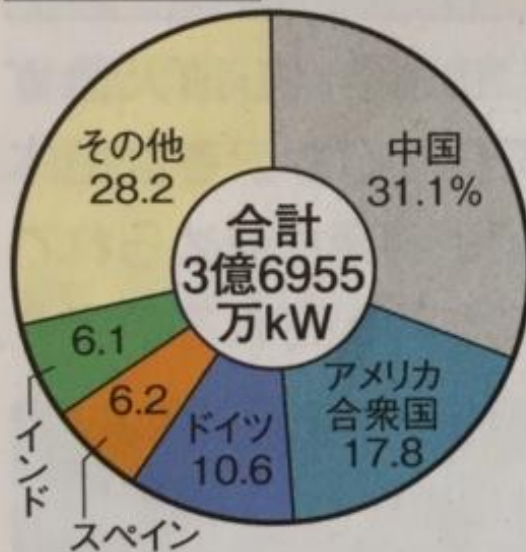
問題点 : (⑥地球)、資源の枯渇・資源をめぐる
紛争など

解説

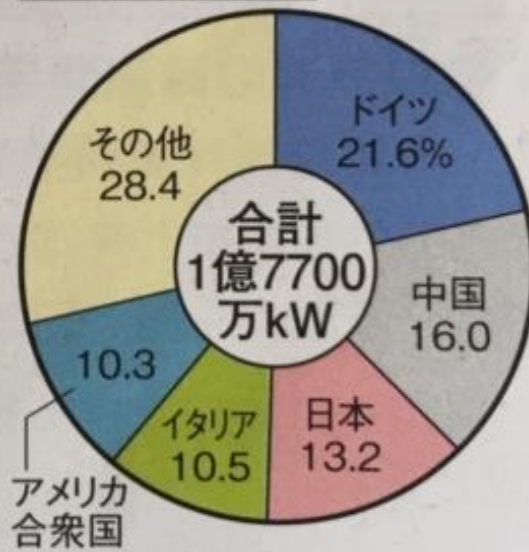
再生可能エネルギー

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、^{ちねつ}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)

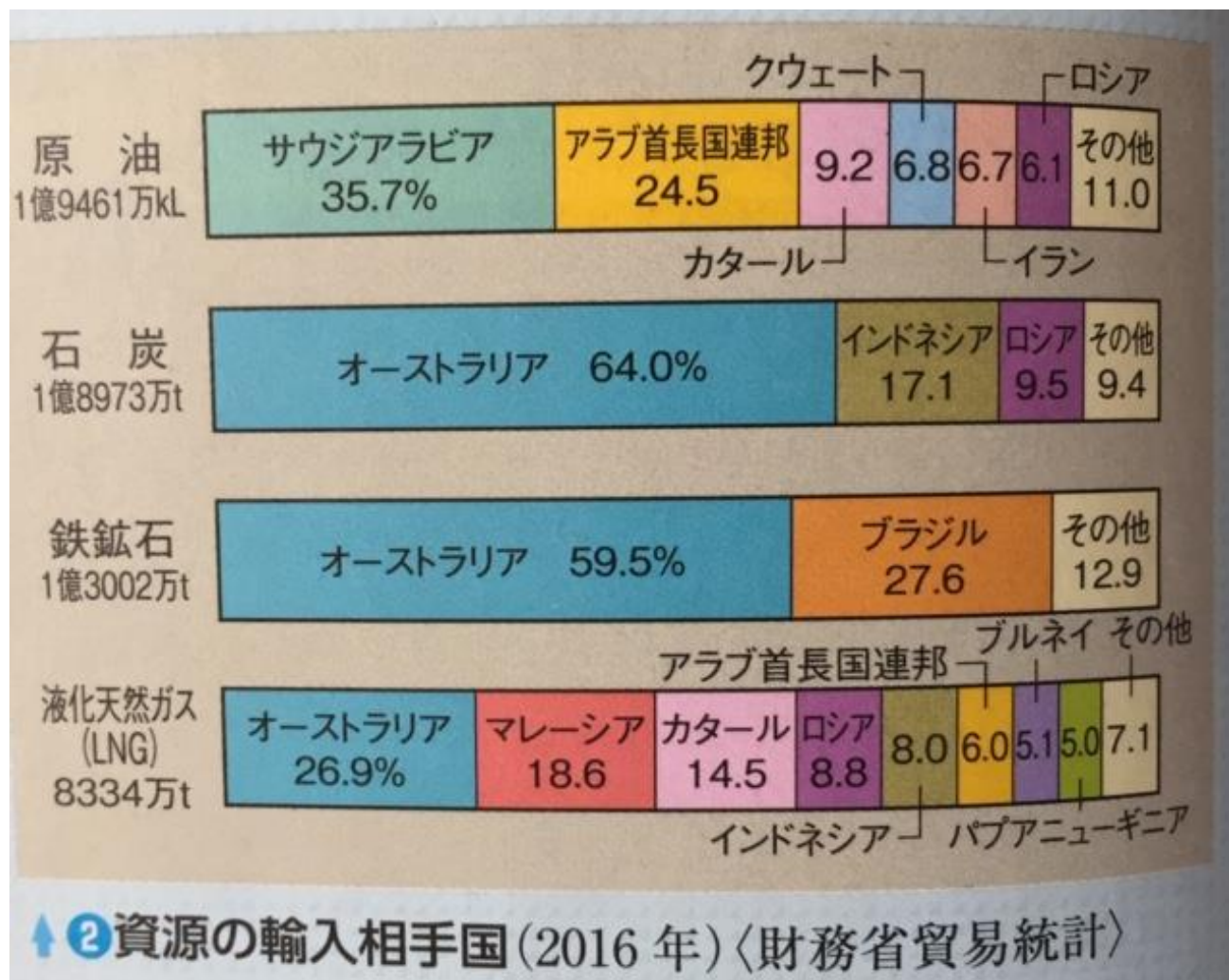
① 鉱産資源 ② 鉄鉱石 ③ 原油 (石油)

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

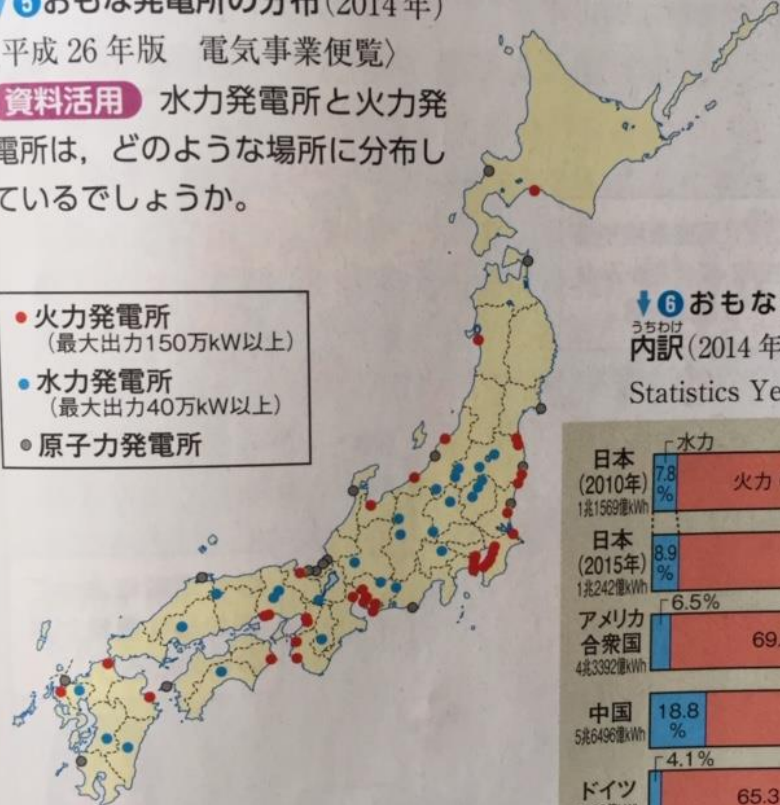
・日本の発電方法の変化

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。

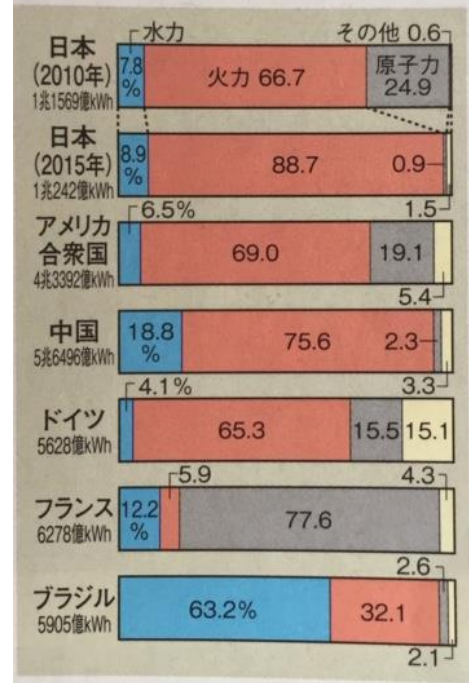
- 火力発電所
(最大出力150万kW以上)
- 水力発電所
(最大出力40万kW以上)
- 原子力発電所



⑥ おもな国の発電量のうち内訳 (2014 年)

Statistics Yearbook

⑥ おもな国の発電量のうち内訳 (2014 年) 〈2014 Energy Statistics Yearbook, ほか〉



(③) 力) …発電量少、ブラジルに多い方法



(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



↑ ⑧ 充電中の電気自動車 (神奈川県 横浜市, じゅうでん か な がわ よこはま 市)

(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