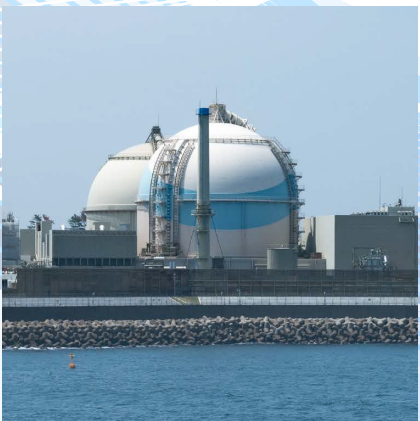
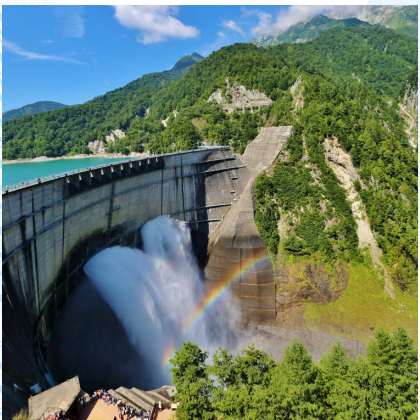
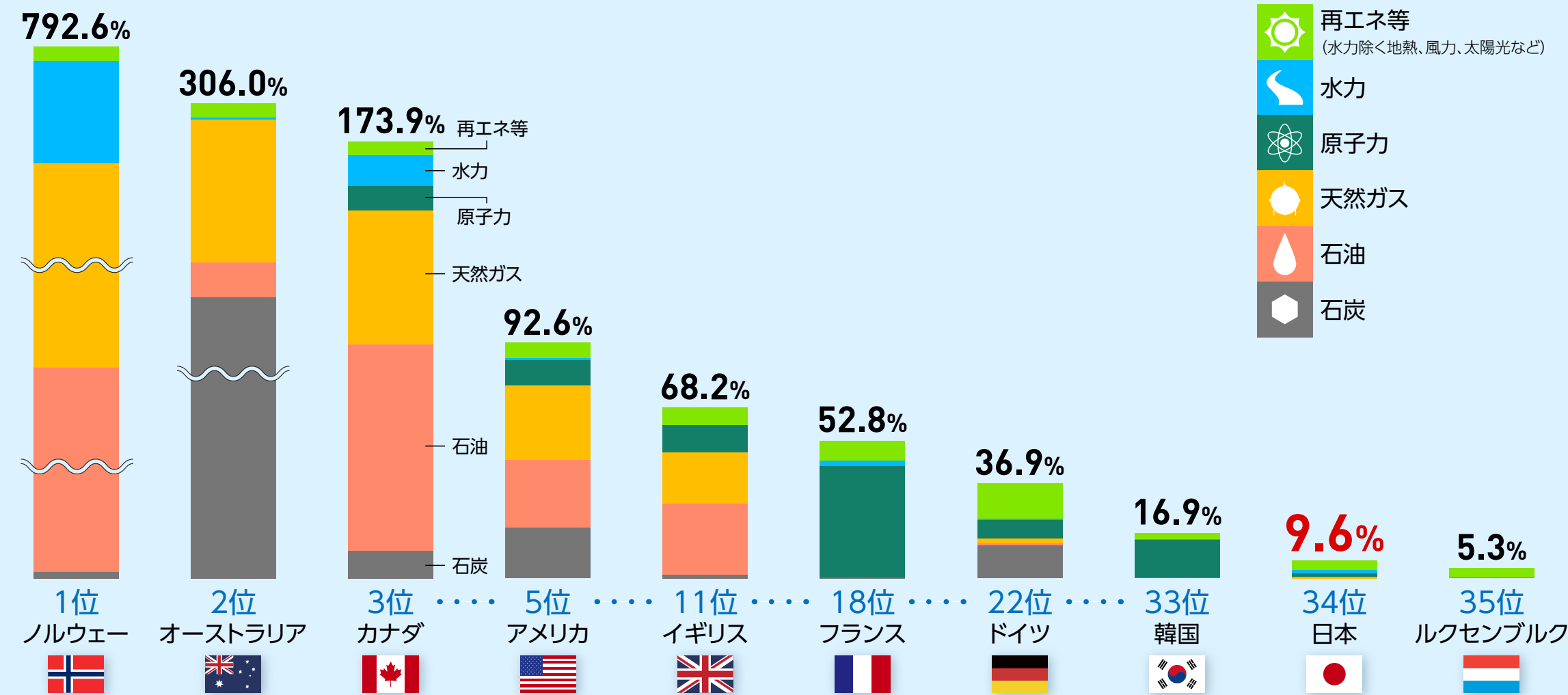


日本のエネルギー自給率は？

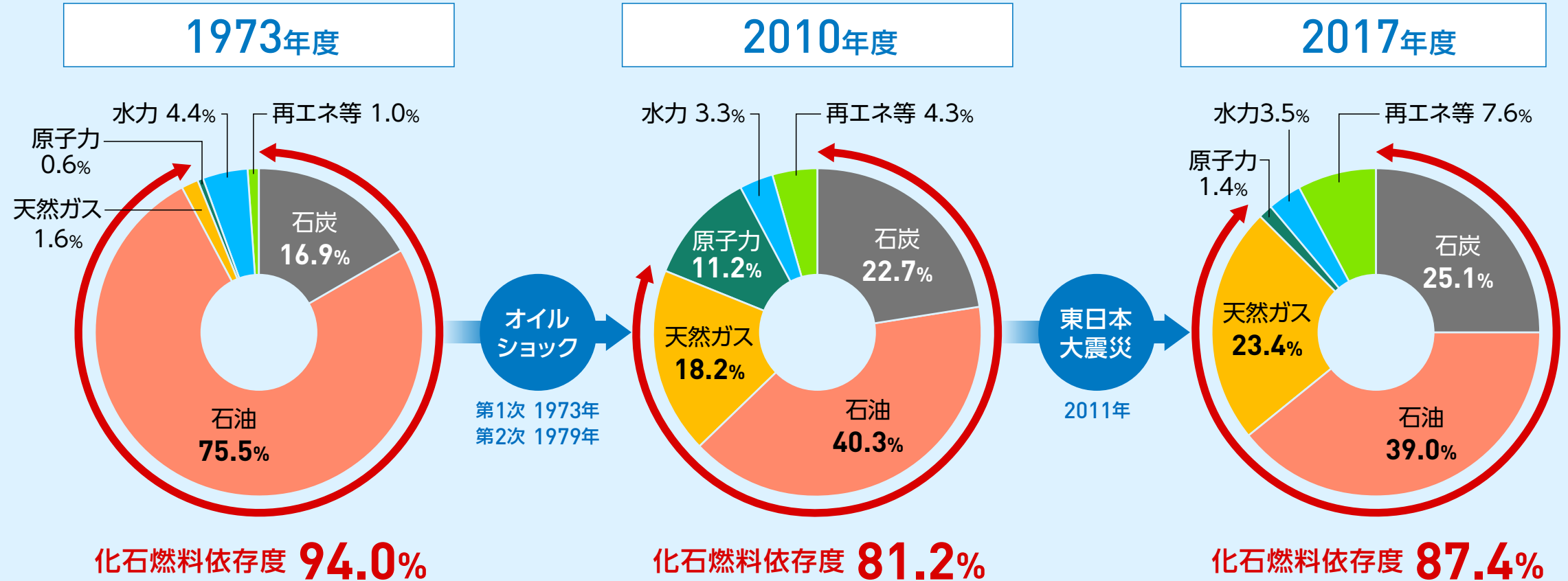
■主要国（OECD加盟国）の一次エネルギー自給率比較（2017年）



※出典:IEA [World Energy Balances 2018]の2017年推計値、日本のみ「総合エネルギー統計」の2017年確報値 ※表内の順位はOECD35カ国中の順位

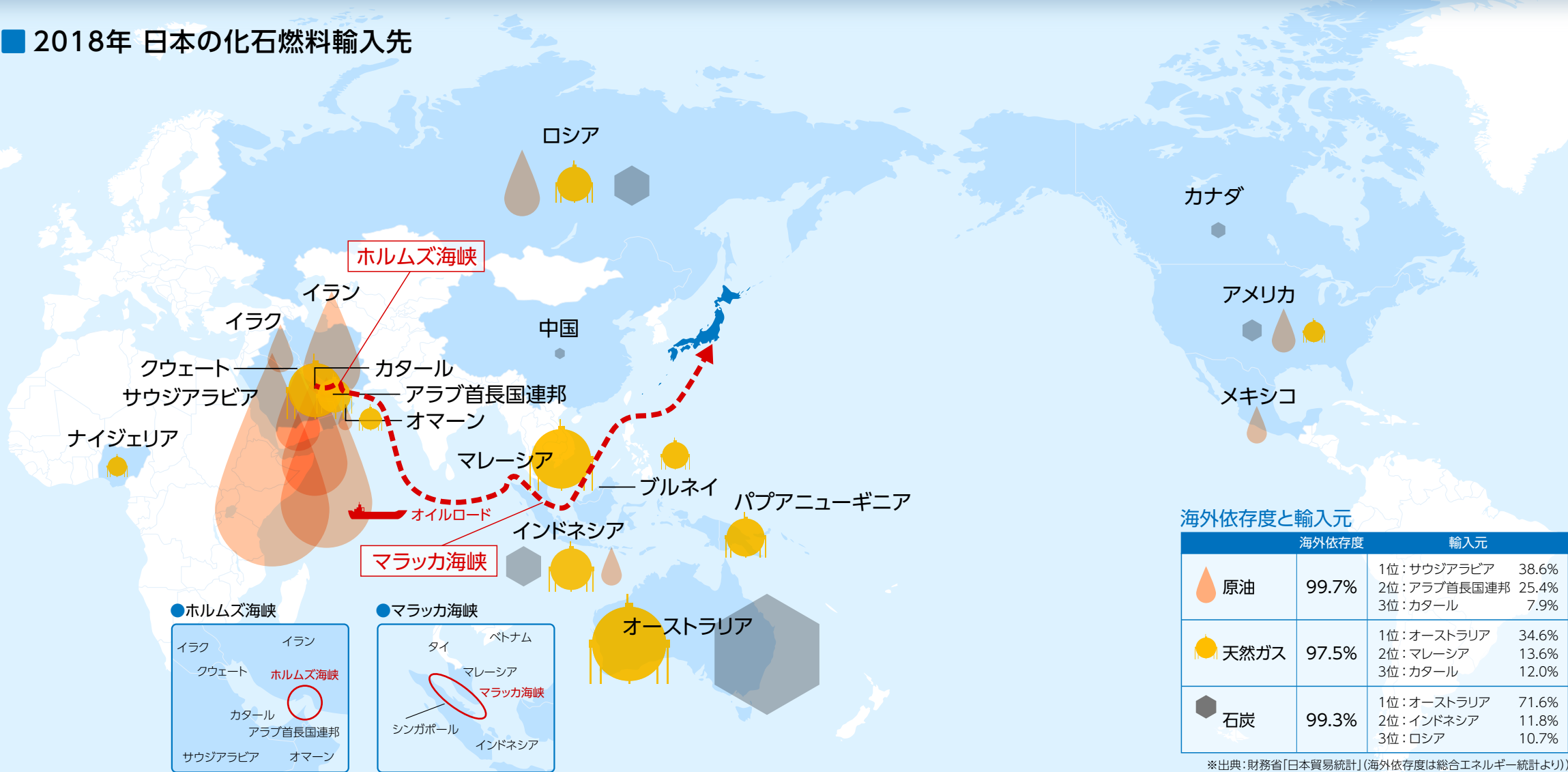
日本はどんなエネルギーに頼っているの？

■ 日本の一次エネルギー供給構成の推移

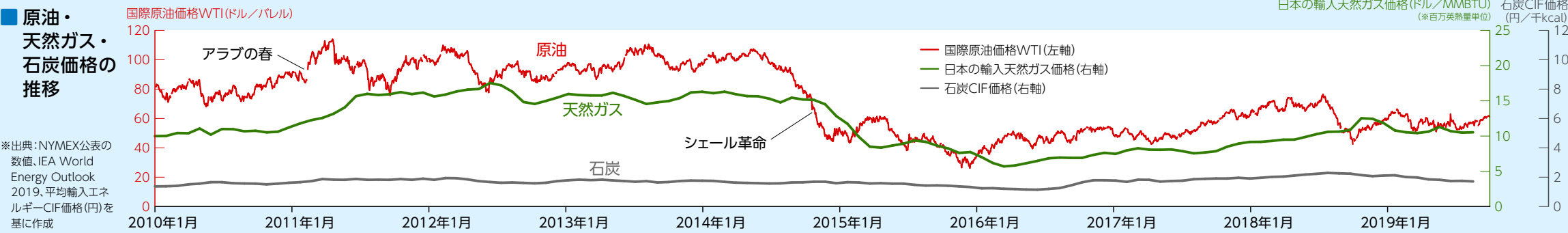
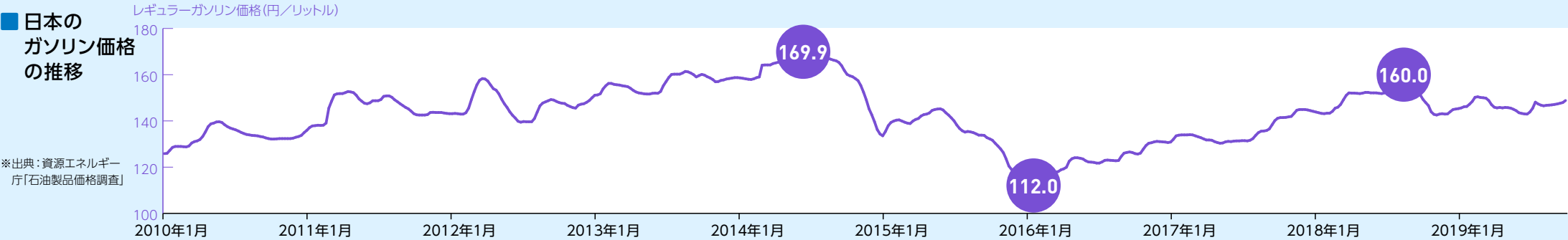
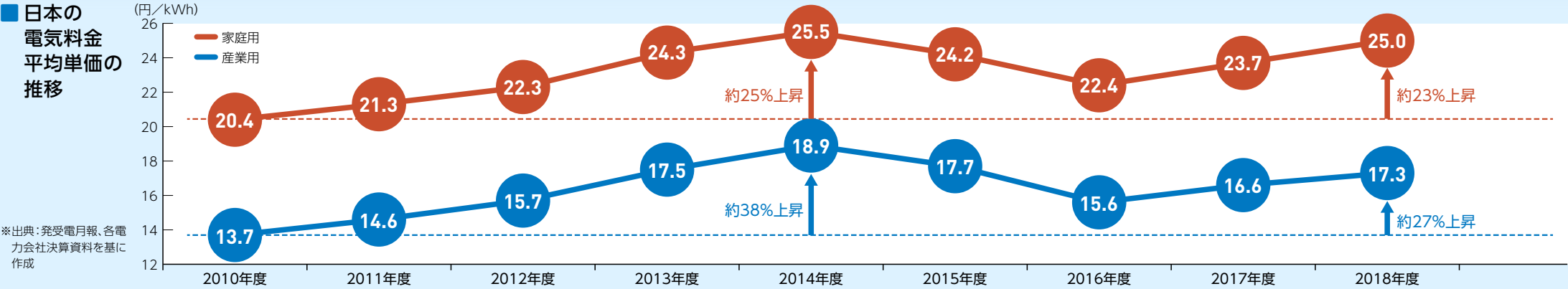


エネルギーはどこから輸入しているの？

2018年 日本の化石燃料輸入先

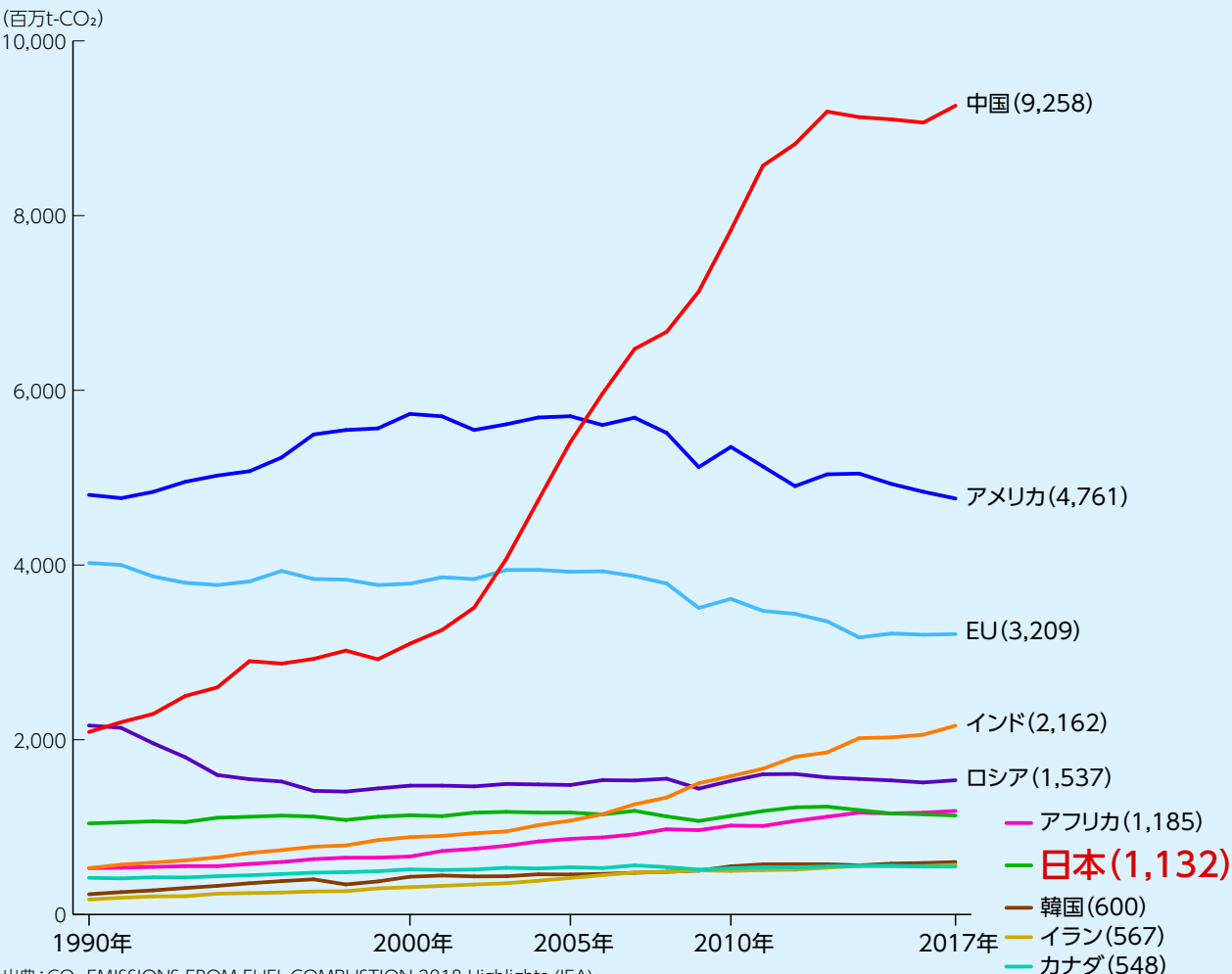


電気料金やガソリン価格はどうやって決まるの？



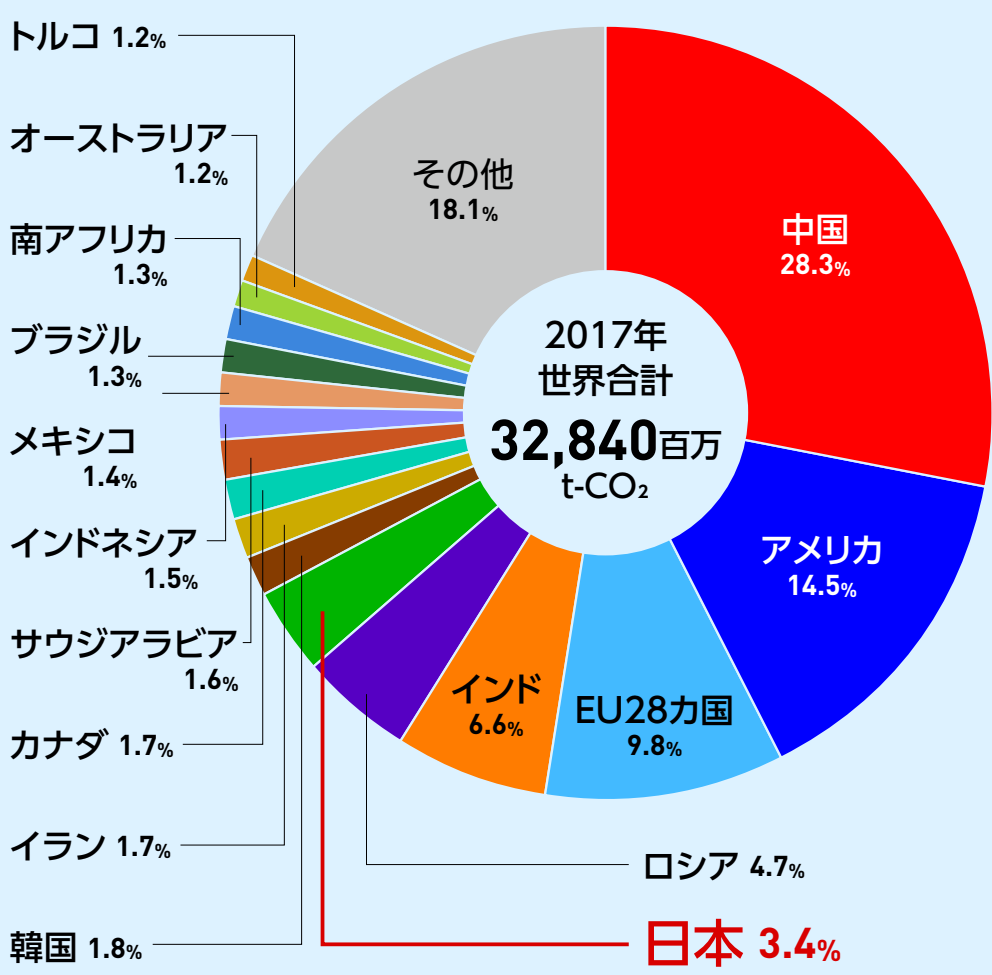
世界各国の二酸化炭素(CO₂)の排出量は？

■ 世界のエネルギー起源CO₂排出量の推移 (1990～2017年)



出典：CO₂ EMISSIONS FROM FUEL COMBUSTION 2018 Highlights (IEA)
エネルギー起源温室効果ガス排出量の多い国・地域のトップ10を抽出、カッコ内の数字は2017年排出量(百万トン)
※非エネルギー起源温室効果ガス排出量は含まれていません。

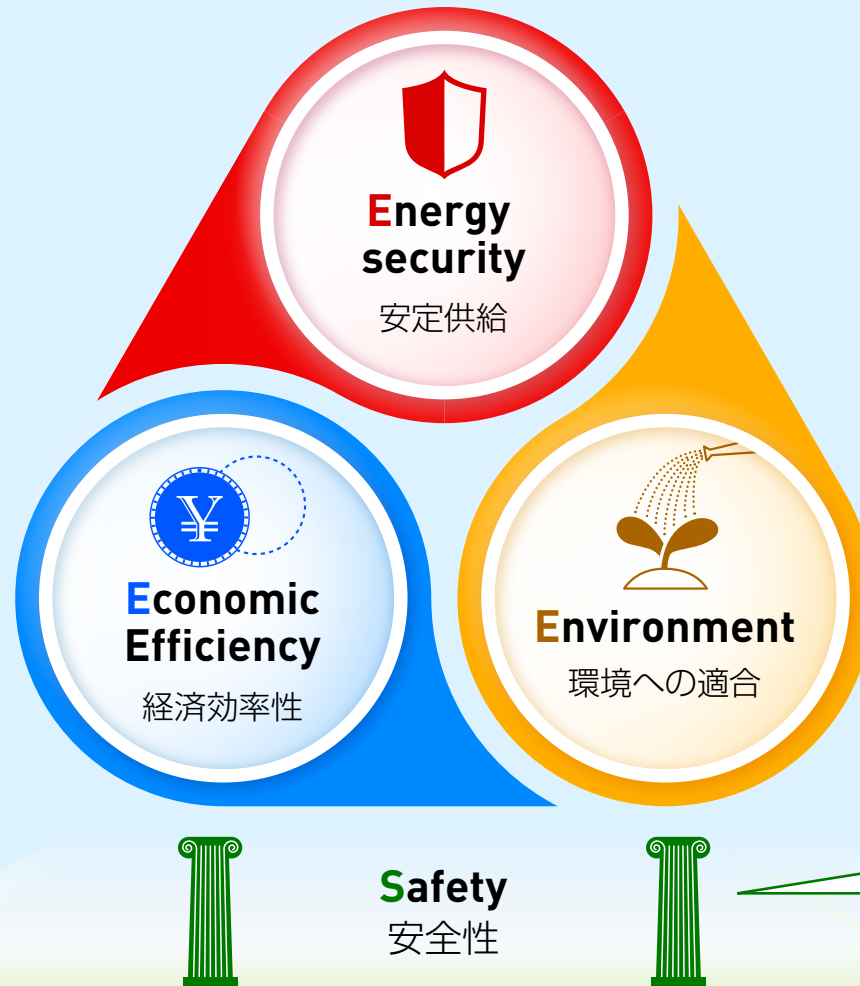
■ 各国別のエネルギー起源CO₂排出量シェア(2017年)



単位：CO₂百万トン換算
出典：IEA CO₂ EMISSIONS FROM FUEL COMUSTION (2019 Edition)
2017 Greenhouse-gas emissions (2019 Edition).pdf

エネルギーを考える上で大切なことは何でしょうか？

3E+S



千葉県君津市送電線鉄塔倒壊
(2019年9月台風)



兵庫県淡路市風力発電設備倒壊
(2018年8月台風)



東日本大震災時の津波の影響で
水蒸気爆発をした福島第一原子力発電所
(2011年3月)