

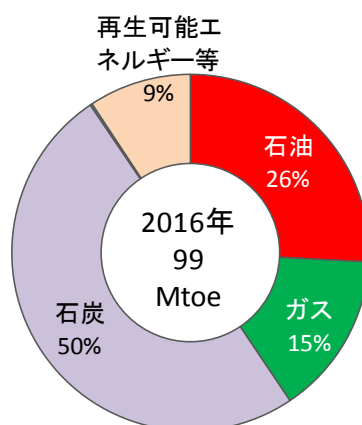
2-7 ポーランド

1. サマリー

1. エネルギー事情

- (1) 一次エネルギー供給量 (2016年) : 99 百万 toe (日本の0.23倍)
- (2) 一人当たりの一次エネルギー供給量 (2016年) : 2.58toe (日本の0.77倍)
- (3) エネルギー自給率 (2016年) : 67%
- (4) エネルギー起源CO₂排出量 (2015年) : 282.4百万CO₂換算 ton (日本の24.7%)
- (5) 一人当たりエネルギー起源CO₂排出量 (2015年) : 7.30CO₂換算 ton (日本の81.1%)
- (6) エネルギー源別可採年数 (2016年末) : 天然ガス23年、石炭184年

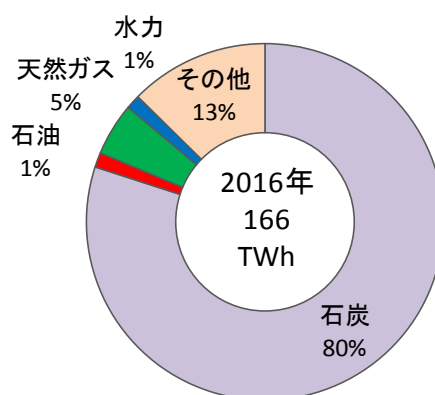
一次エネルギー供給構成 (2016年)



Country: Poland

(出所) World Energy Balances 2017, IEA

発電電力量構成 (2016年)



Country: Poland

(出所) World Energy Balances 2017, IEA

2. エネルギー政策のポイント

(1) エネルギー政策担当機関

- エネルギー政策全般は2015年12月の経済省廃止に伴い新設されたエネルギー省が担当。エネルギー大臣は Krzysztof Tchórzewski 氏 (2015年11月～)。

(2) 基本政策

- 石油輸入の9割以上とガス輸入の8割をロシアに依存しており、エネルギー安全保障上、対ロシア依存度の低減が重要な課題。
- 「2030年までのエネルギー政策 (EPP2030)」を2009年に策定。エネルギー安全保障の確保の他、EUの基本政策としての低炭素社会の実現が重要課題であるが、欧州屈指の産炭国であり、発電量の8割以上を占める石炭火力発電所の高効率化・改修が喫緊の課題。

(3) 最近の動向

- 2015年5月に行われた大統領選で保守強硬派の野党「法と正義」に所属する Duda 氏が現職の Komorowski 氏を破り当選。同年10月の総選挙で保守強硬派の最大野党「法と正義」が勝利し、同党による一党単独政権が発足、Szydło 副党首が首相に就任。
- 2016年6月、Swinoujście 基地は初めて LNG 商業カーゴ (PGNiG が Qatargas との長期契約で購入、20.6 万 m³) を受け入れた。同基地の貯蔵量は 16 万 m³ の LNG2 基、5Bcm/y の再気化能力を擁し、将来的に 7.5Bcm/y まで拡張予定。
- 2017年7月、Duda 大統領は、Trump 米大統領と首脳会談の際、米国からの LNG 輸入拡大の意向を表明。
- 2017年12月、Szydło 首相が辞任し、Mateusz Morawiecki 副首相 (兼財務相) が首相に就任。

3. 日本とのエネルギー分野における関係

- 2015年2月、安倍首相が訪日中の Komorowski ポーランド大統領 (当時) と日本国とポーランド共和国との間の「自由、成長及び連帯への戦略的パートナーシップ構築」に関する共同声明を発表。
- 2015年5月、高木経済産業副大臣がポーランドを訪問し、Tomczykiewicz 経済副大臣 (当時) が「日本国とポーランド共和国の間のエネルギーに関する共同声明」に署名。第2回「日本・ポーランドエネルギー政策対話」を開催。
- 2017年5月、Waszczykowski 外相が訪日し、上記「戦略的パートナーシップ構築」2015年2月発表) を踏まえ、岸田外相と「日・ポーランド戦略的パートナーシップに関する行動計画 (2017-2020) に署名。

2. 主要エネルギー指標

COUNTRY: Poland

(2016年)

(1) 一次エネルギー供給量		99 Mtoe
(2) 一人当たりの一次エネルギー供給		2.58 toe/人
(3) GDP当たりの一次エネルギー供給		0.17 toe/千ドル
(4) エネルギー自給率		67 %
(5) エネルギー起源CO ₂ 排出量(2015年)		282.4 百万CO ₂ 換算ton
(6) 一人当たりエネルギー起源CO ₂ 排出量(2015年)		7.30 CO ₂ 換算ton/人
(7) エネルギー源別構成率	石炭	50 %
	石油	26 %
	天然ガス	15 %
	原子力	0 %
	水力	0 %
	再生可能エネルギー等	9 %
(8) エネルギーの輸入依存度		33 %
(9) 石油の輸入依存度		96 %
(10) 輸入原油の中東依存度		13.3 %
(11) 原油の輸入先	第1位	ロシア (84%)
	第2位	サウジアラビア (6%)
	第3位	イラク (6%)

(出所) (1)～(4)および(7)～(9) : World Energy Balances 2017, IEA

(5)～(6) : CO₂ Emissions from Fuel Combustion 2017, IEA

(10)～(11) : Oil Information 2017, IEA