

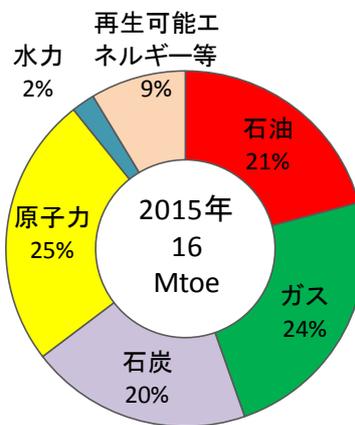
2-25 スロバキア

1. サマリー

1. エネルギー事情

- (1) 一次エネルギー供給量 (2015年) : 16Mtoe (日本の0.04倍)
- (2) 一人当たりの一次エネルギー供給量 (2015年) : 3.00 toe (日本の0.87倍)
- (3) エネルギー自給率 (2015年) : 39%
- (4) エネルギー起源CO₂排出量 (2014年) : 29.3百万CO₂換算ton (日本の2.5%)
- (5) 一人当たりエネルギー起源CO₂排出量 (2014年) : 5.41 CO₂換算ton (日本の57.9%)
- (6) エネルギー源別可採年数 (2015年末) : なし

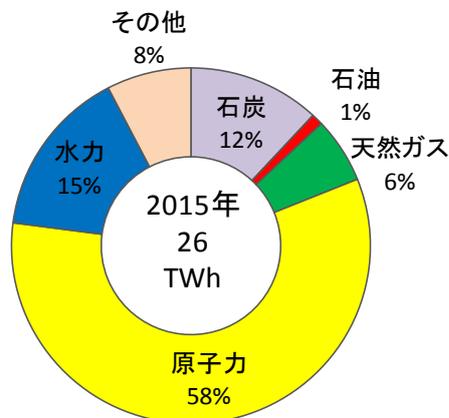
一次エネルギー供給構成 (2015年)



Country: Slovak Republic

(出所) World Energy Balances 2016, IEA

発電電力量構成 (2015年)



Country: Slovak Republic

(出所) World Energy Balances 2016, 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

- スロバキアのエネルギー政策は経済省が担当している。2016年12月現在の経済大臣は、Peter Žiga 氏 (2016年3月～)。

(2) 基本政策

- エネルギー政策の基本方針は、受容可能な価格での安全で信頼性のある効率的なエネルギー供給を確保した競争力のある低炭素エネルギーの実現を目標とする「スロバキア共和国エネルギー政策」(2014年政府承認)にその概要が示されており、エネルギー安全保障、エネルギー効率、競争力、持続可能なエネルギーの4点が柱となっている。

(3) 最近の動向

- 資金不足により建設中断していた Mochovce 発電所 3, 4号機は2009年に建設再開したが、完成予定時期は繰り返し延期され、2016年10月時点ではそれぞれ2017年秋とその一年後の稼働が予定されている。
- 2013年7月、スロバキア経済省は、ロシア Rosatom と Bohunice 原子力発電所での2基の増設について話し合いを進めていることを発表した。Bohunice の増設計画は、チェコ電力(CEZ)が49%、スロバキア政府が51%を出資するスロバキア原子力エネルギー会社(JESS)により進められていたが、CEZ は出資を引き上げる検討を進めており、2013年4月、スロバキアと Rosatom は CEZ が撤退した場合に協力するという契約を締結している。
- 2016年3月に実施された総選挙において、中道左派野党の「方向党－社会民主主義」(Smer)が議席数を大きく減らしたものの第一党を維持し、第三次 Fico 政権が発足した。
- 2015年7月、欧州委員会は CESEC(中東欧ガス・コネクティビリティ)会合において、スロバキア、オーストリア、ブルガリア、ボスニア・ヘルツェゴビナ、ギリシャ、クロアチア、イタリア、ハンガリー、マケドニア、モルドバ、セルビア、ウクライナ、スロベニア、ルーマニア、アルバニアの15カ国がガス供給源多様化のためのインフラ整備や市場の統合を目指すことに合意したと発表した。
- 2016年4月、JESS は、環境省による Bohunice 原発新規建設計画の環境影響評価について、1700MWe の第3+世代加圧水型原子炉1基の建設・運転が承認されたことを発表した。

3. 日本とのエネルギー分野における関係

- スロバキア国内には目立ったエネルギー資源は無く、日本との間でのエネルギー資源の貿易は行われていない。
- 2013年6月16日、安倍首相が Warsaw 市内でスロバキアの Robert Fico 首相のほか、ポーランド、チェコ、ハンガリーの東欧4カ国(V4)の首相と会談し、安全保障分野での連携強化や、原子力を含むエネルギー面での協力を進めることで合意した。

2. 主要エネルギー指標

COUNTRY: Slovak Republic

(2015年)

(1) 一次エネルギー供給量		16 Mtoe
(2) 一人当たりの一次エネルギー供給		3.00 toe/人
(3) GDP当たりの一次エネルギー供給		0.16 toe/千ドル
(4) エネルギー自給率		39 %
(5) エネルギー起源CO ₂ 排出量(2014年)		29.3 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(2014年)		5.41 CO ₂ 換算ton/人
(7) エネルギー源別構成率	石炭	20 %
	石油	21 %
	天然ガス	24 %
	原子力	25 %
	水力	2 %
	再生可能エネルギー等	9 %
(8) エネルギーの輸入依存度		61 %
(9) 石油の輸入依存度		93 %
(10) 輸入原油の中東依存度		0.0 %
(11) 原油の輸入先	第1位	ロシア (100%)
	第2位	-
	第3位	-

(出所) (1)～(4)および(7)～(9) : World Energy Balances 2016, IEA

(5)～(6) : CO₂ Emissions from Fuel Combustion 2016, IEA

(10)～(11) : Oil Information 2016, IEA