

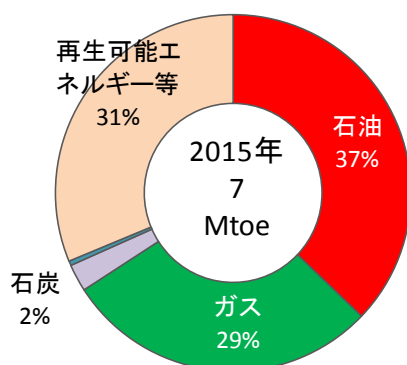
## 2-26 リトアニア

### 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) : 7 Mtoe (日本の0.02倍)
- (2) 一人当たりの一次エネルギー供給量 (2015年) : 2.49 toe (日本の0.73倍)
- (3) エネルギー自給率 (2015年) : 25%
- (4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量 (2015年) : 10.5百万CO<sub>2</sub>換算ton (日本の0.9%)
- (5) 一人当たりエネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量 (2015年) : 3.60 CO<sub>2</sub>換算ton (日本の40.0%)
- (6) エネルギー源別可採年数 (2015年末) : なし

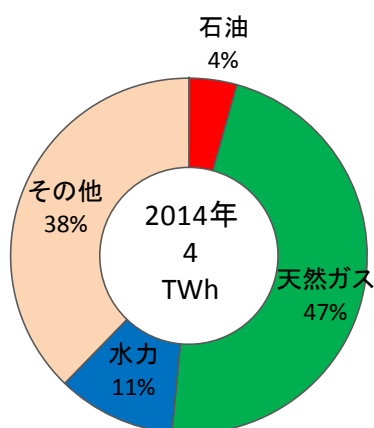
一次エネルギー供給構成 (2015年)



Country: Lithuania

(出所) World Energy Balances 2017, IEA

発電電力量構成 (2015年)



Country: Lithuania

(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

- リトアニアのエネルギー政策は、エネルギー省が所管している。2017年12月現在のエネルギー大臣は、Žygimantas Vaičiūnas氏である。

### (2) 基本政策

- リトアニアのエネルギー基本政策は、「国家エネルギー独立戦略（National Energy Independence Strategy）」（2012年6月、Seimas（議会）が承認）による。2017年11月に改定「国家エネルギー独立戦略」がエネルギー大臣の承認を受けた。今後、議会での議論を経て最終版となる予定である。
- 「国家エネルギー独立戦略」という名称が示す通り、Ignalina 原子力発電所閉鎖以降、エネルギー資源を少数の輸入ソースに頼る状況をいかに克服するかが、同国のエネルギー政策上の最重要課題である。特に、2020年までに天然ガス供給の高いロシア依存度を低減する事が主要な目標である。同国において、天然ガスは発電および熱製造の重要なエネルギー源であることから問題視されており、2014年のロシアによるウクライナ侵攻を受け、脱ロシア依存の方針が再確認された。

### (3) 最近の動向

- 2017年6月、エネルギー大臣は検討中の改正「国家エネルギー独立戦略」の概要を発表した。
  - 大陸欧州とのエネルギー市場の統合を推進。2025年までに送電システムを同期させる。
  - 2020年までに電力需要の35%を、2030年までに70%を、2050年までに全てを国内で発電する。
  - 2020年までに最終エネルギー消費の30%を再生可能エネルギーにする。2030年までに再エネ電源の容量を現在の2.5倍に増やす。
- 2050年までに地域熱供給の100%を、輸送部門の50%を再生可能エネルギーにする。

## 3. 日本とのエネルギー分野における関係

- リトアニア政府は、Visaginas 原子力発電所の建設に関して、日立製作所を戦略的投資家として選定しており、2014年7月には、リトアニア政府と日立製作所による原子力プロジェクトの事業会社設置に向けた協議に係る合意が発表された。ただし、2017年12月現在、さらなる進展は見られない。
- 2016年3月、リトアニアを訪問した高木経済産業副大臣は、同国のMasiulis エネルギー大臣と原子力の平和利用に関する協力覚書に署名した。同覚書は原子力開発に関する情報交換や福島事故後の原子力安全対策・緊急時対策の知見の共有などを含む。

## 2. 主要エネルギー指標

COUNTRY: Lithuania

(2015年)

(1) 一次エネルギー供給量		7 Mtoe
(2) 一人当たりの一次エネルギー供給		2.49 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		25 %
(5) エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量		10.5 百万CO <sub>2</sub> 換算ton
(6) 一人当たりエネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量		3.60 CO <sub>2</sub> 換算ton/人
(7) エネルギー源別構成率	石炭	2 %
	石油	37 %
	天然ガス	29 %
	原子力	0 %
	水力	0 %
	再生可能エネルギー等	31 %
(8) エネルギーの輸入依存度		75 %
(9) 石油の輸入依存度		97 %
(10) 輸入原油の中東依存度		NA %
(11) 天然ガスの輸入先	第1位	ロシア (83%)
	第2位	ノルウェー (17%)
	第3位	-

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

(5)～(6) : CO<sub>2</sub> Emissions from Fuel Combustion 2017, IEA

(11) : Natural Gas Information 2017, IEA