

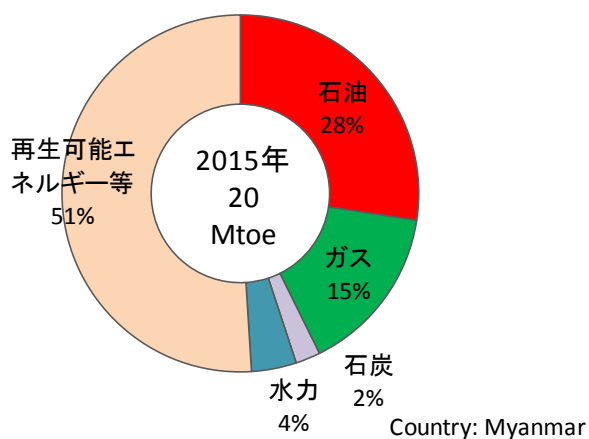
1-11 ミャンマー

1. サマリー

1. エネルギー事情

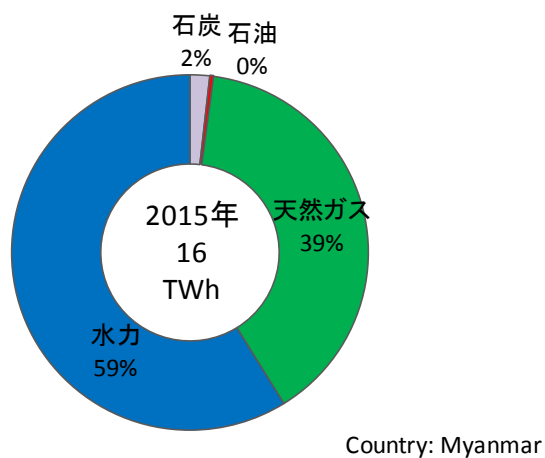
- (1) 一次エネルギー供給量(2015年) : 20 百万 toe (日本の 0.05 倍)
- (2) 一人当たりの一次エネルギー供給量(2015年) : 0.37toe (日本の 0.11 倍)
- (3) エネルギー自給率(2015年) : 135%
- (4) エネルギー起源 CO₂ 排出量(2015年) : 24.4 百万 CO₂ 換算 ton (日本の 2.1%)
- (5) 一人当たりエネルギー起源 CO₂ 排出量(2015年) : 0.50 CO₂ 換算 ton (日本の 5.6%)
- (6) エネルギー源別可採年数(2016年末) : 天然ガス 63.0 年

一次エネルギー供給構成 (2015年)



(出所) World Energy Balances 2017, IEA

発電電力量構成 (2015年)



(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

- 2016年3月、新政権発足に伴い中央省庁の統廃合を実施。財政・金融政策と経済政策の立案は国家計画・財務省、電源設備と石油・ガス資源の開発は電力・エネルギー省が管轄する。

(2) 基本政策

- 国家エネルギー管理委員会 (Myanmar's National Energy Management committee : NEMC) は2014年に「国家エネルギー方針 (National Energy Policy)」を策定。

(3) 最近の動向

- 2017年4月、ミャンマー西部チャオピーと中国雲南省昆明を結ぶ原油パイプラインが稼働を開始。中国の原油調達リスクを低減するエネルギー安全保障戦略は大きく前進。ミャンマー政府は中国からパイプライン使用料など収益を得る。
- 2017年4月、新投資法が施行、電力を含む20分野192事業が投資促進分野に指定。新投資法では土地の長期使用や現地労働者の雇用義務などの規制を緩和し、外資の投資誘致を加速させる。
- 2017年6月、ミャンマー投資委員会 (MIC) は投資を優先的に認可する10分野を発表。10分野には電力関連産業も含まれ、多くの産業分野において市場を開放し、地場企業、外資企業を問わず投資をさらに活性化させる。
- 2017年12月、新しい会社法が成立。外国資本が35%未満の場合は内国企業として扱われるようになる。規制緩和で外資の進出を後押しし、経済成長の持続を目指す。

3. 日本とのエネルギー分野における関係

- 2016年5月、岸田外相が「日メコン連結性イニシアティブ」の創設を表明。ミャンマーを含むメコン地域諸国に、質の高いインフラの整備を支援。
- 2016年11月、Suu Kyi 国家顧問兼外相が日本を訪問、安倍首相と会談。安倍首相からミャンマーへの包括的な経済協力のため、ODA や民間投資をあわせ今後5年間で8千億円規模を支援することを表明。
- 2017年3月、JICAはミャンマー政府との間で地方主要都市配電網改善事業(48.56億円)を含む6事業、総額1,250.21億円を限度とする円借款貸付契約に調印。
- 2017年4月、JICAはミャンマー政府との間で、水力発電所改修事業を対象として107.87億円を限度とする円借款貸付契約に調印。
- 2017年10月、東洋エンジニアリングが筆頭株主のタイのプラント大手 TTCL は、ミャンマー東部に超々臨界圧火力発電所を建設すると発表。発電所の出力は1,280MW、BOT方式で開発する。

2. 主要エネルギー指標

COUNTRY: Myanmar

(2015年)

| | | |
|-------------------------------------|------------|------------------------------|
| (1) 一次エネルギー供給量 | | 20 Mtoe |
| (2) 一人当たりの一次エネルギー供給 | | 0.37 toe/人 |
| (3) GDP当たりの一次エネルギー供給 | | 0.22 toe/千ドル |
| (4) エネルギー自給率 | | 135 % |
| (5) エネルギー起源CO ₂ 排出量 | | 24.4 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 | | 0.50 CO ₂ 換算ton/人 |
| (7) エネルギー源別構成率 | 石炭 | 2 % |
| | 石油 | 27 % |
| | 天然ガス | 27 % |
| | 原子力 | 0 % |
| | 水力 | 4 % |
| | 再生可能エネルギー等 | 51 % |
| (8) エネルギーの輸入依存度 | | -35 % |
| (9) 石油の輸入依存度 | | 89 % |
| (10) 輸入原油の中東依存度 | | NA % |
| (11) 天然ガスの輸出先 | 第1位 | タイ (74%) |
| | 第2位 | 中国 (24%) |
| | 第3位 | |

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

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

(11) : Natural gas information 2017, IEA