

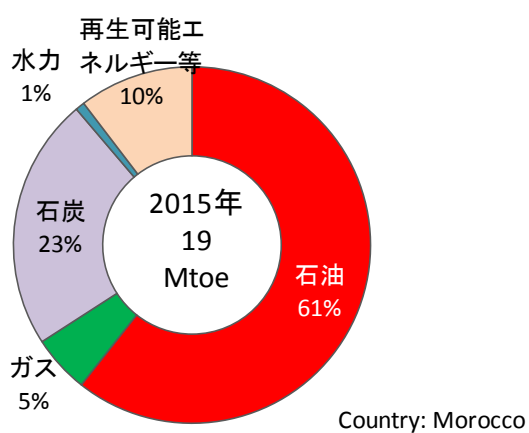
5-12 モロッコ

1. サマリー

1. エネルギー事情

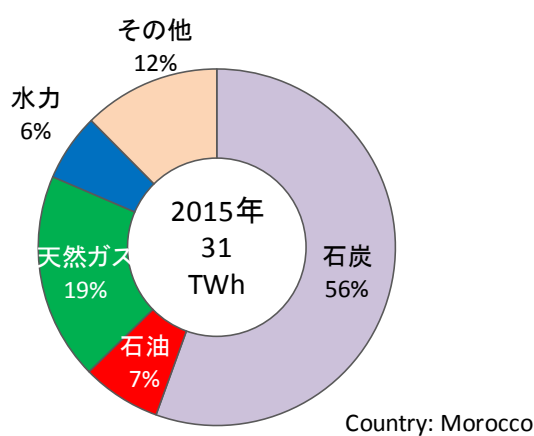
- (1) 一次エネルギー供給量 (2015年) : 19 百万 toe (日本の 0.05 倍)
- (2) 一人当たりの一次エネルギー供給量 (2015年) : 0.56toe (日本の 0.17 倍)
- (3) エネルギー自給率 (2015年) : 9%
- (4) エネルギー起源 CO₂ 排出量 (2015年) : 54.9 百万 CO₂ 換算 ton (日本の 4.8%)
- (5) 一人当たりエネルギー起源 CO₂ 排出量 (2015年) : 1.60CO₂ 換算 ton (日本の 17.8%)
- (6) エネルギー源別可採年数 (2016 年末) : 原油、天然ガス、石炭とも NA

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

- エネルギー・鉱山・水利・持続可能な開発省 (Ministry of Energy, Mines & Sustainable Development) が国内のエネルギー政策を所管しており、大臣は Aziz Rebbah 氏である (2017年12月就任)。

(2) 基本政策

- 2008年7月、政府は「エネルギー戦略(2020-2030)」を発表し、電力の安定供給、競争力のある電力価格、環境配慮、隣国との間での電力網接続の強化、石油消費の低減、省エネの啓蒙促進、代替エネルギー源の開発、石油に対する補助金体系の見直しを目標とした。なお、2014年にモロッコ政府の要請で IEA による戦略の進捗調査が実施され、「計画に従って、大きな進展が見られている」と報告されている。¹
- 再生可能エネルギーの利用促進を推進しており、2009年11月に、太陽エネルギーによる発電容量を2020年までに2,000MWにまで引き上げる「太陽エネルギー発電統合プロジェクト」を発表。また、これらにより国内のエネルギーに占める再生可能エネルギーの比率を42%にする事を目指すと言われた。²

(3) 最近の動向

- 2016年2月、65万人に電力を供給する「ヌール1 (Noor-1)」太陽光発電所の第1段階を開始させ、新しい太陽光発電所をワルザザート (Ouarzazate) に開設した。³
- 2016年9月、アフリカ諸国で唯一非加盟だったアフリカ連合への加盟申請を行い、2017年1月に開催されたアフリカ連合首脳会議で、33年ぶりの復帰が正式に承認された。

3. 日本とのエネルギー分野における関係

- モロッコは LNG の発電利用に向けて国家開発計画 (Gas to Power Project) を準備中で、JETRO は 2016年9月にエネルギー大臣を日本へ招聘した。

¹ IEA Energy Policies Beyond IEA Countries Morocco 2014

² IEA Energy Policies Beyond IEA Countries Morocco 2014

³ HUFFPOST 2016年2月18日

2. 主要エネルギー指標

COUNTRY: Morocco

(2015年)

(1) 一次エネルギー供給量		19 Mtoe
(2) 一人当たりの一次エネルギー供給		0.56 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		9 %
(5) エネルギー起源CO ₂ 排出量		54.9 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		1.60 CO ₂ 換算ton/人
(7) エネルギー源別構成率	石炭	23 %
	石油	61 %
	天然ガス	5 %
	原子力	0 %
	水力	1 %
	再生可能エネルギー等	10 %
(8) エネルギーの輸入依存度		91 %
(9) 石油の輸入依存度		100 %
(10) 輸入原油の中東依存度		- %
(11) 原油の輸入先	第1位	内訳不明
	第2位	NA
	第3位	NA

(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) : World Oil Trade, November 2016 WILEY Blackwell