

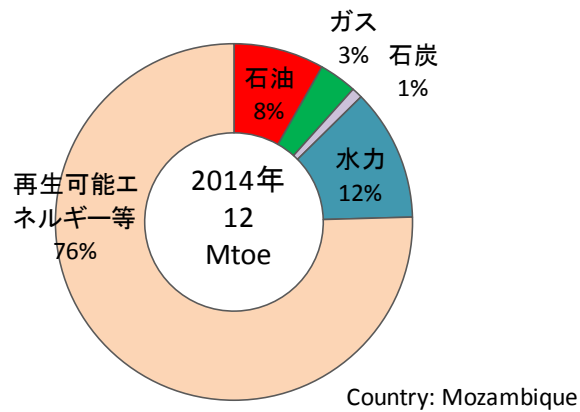
5-13 モザンビーク

1. サマリー

1. エネルギー事情

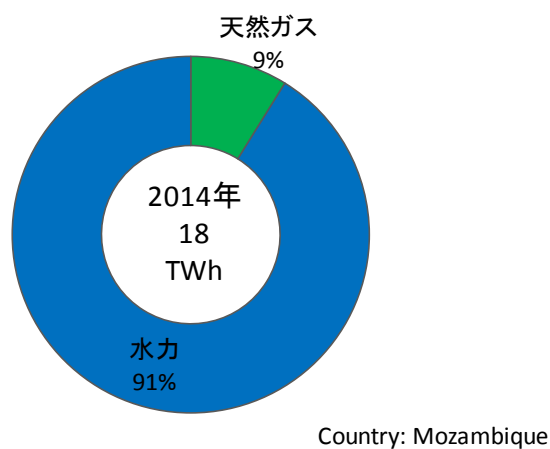
- (1) 一次エネルギー供給量 (2014年) : 12 百万 toe (日本の 0.03 倍)
- (2) 一人当たりの一次エネルギー供給量 (2014年) : 0.43toe (日本の 0.12 倍)
- (3) エネルギー自給率 (2014年) : 155%
- (4) エネルギー起源 CO₂ 排出量 (2014年) : 3.9 百万 CO₂ 換算 ton (日本の 0.3%)
- (5) 一人当たりエネルギー起源 CO₂ 排出量 (2014年) : 0.14 CO₂ 換算 ton (日本の 1.5%)
- (6) エネルギー源別可採年数 (2015 年末) : 原油、天然ガス、石炭とも N.A.

一次エネルギー供給構成 (2014年)



(出所) World Energy Balances 2016, IEA

発電電力量構成 (2014年)



(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

- 2015年1月の省庁再編で鉱物資源・エネルギー省 (Ministry of Mineral Resources and Energy) となった。同省は、従前の鉱物資源省 (石炭を含む鉱物資源と石油・天然ガス等の探査や鉱業権等の付与など資源開発に係る事項)、エネルギー省 (エネルギー政策や関連法案の立案ならびにエネルギー関連機関や企業の監督) の業務を引き継いでいる。

(2) 基本政策

- 1998年3月3日の閣議で承認されたエネルギー政策が根幹をなしている。
 - 安価で信頼に足るエネルギー供給保障
 - 家庭でのエネルギー消費の選択肢の拡大
 - エネルギー利用における効率の確保
 - 環境に優しいエネルギー変換技術の開発促進
 - 競争力があり効率の良い企業の育成
- 上記の基本政策に則り、複数年に亘るエネルギー産業に対する戦略 (Energy Management Strategy) や政府計画 (Programa Quinquenal do Governo Para) が立案され、実行されている。

(3) 最近の動向

- 2016年2月、政府は ENI に Rovuma Area-4 鉱区の開発と 340 万 ton/年の FLNG 設備建設の承認を与えた。ENI は 2016 年末までに最終投資判断を行う予定である。
- 2016年4月、Rosario 首相は IMF との会合で、10 億ドルを超える新債務を認めた。
- 2016年7月、2016年度の修正予算が採択され 240 億 Metical の歳出削減となった。
- 2016年9月、Couto エネルギー相が退任し、10月に Klemens 女史が就任した。

3. 日本とエネルギー分野における関係

- 我が国では 2015 年度にモザンビークからのエネルギー輸入は無い。
- 我が国からモザンビークのエネルギー産業への投資が見られる。近年では、
 - 2007年に三井物産が Rovuma Offshore Area-1 権益の 20%を獲得した。
 - 2013年4月に新日本製鐵住金および日鐵商事が 33.3%参加する Revuboe 炭鉱とモザンビーク政府が採掘権契約に調印した。
 - 2014年10月1日、国際協力銀行 (JBIC) は日本企業のモザンビーク向け資源関連プロジェクトの実現に向けた案件協力を目的とする覚書を同国と締結した。
 - 2014年12月、三井物産が Vale の炭鉱事業、鉄道・港湾事業権益を取得した。
 - 2016年2月、住友商事と IHI は Maputo でのガス焚き複合火力発電所 (発電容量: 110MW) の建設工事を受注 (170 億円) した。

2. 主要エネルギー指標

COUNTRY: Mozambique

(2014年)

(1) 一次エネルギー供給量		12 Mtoe
(2) 一人当たりの一次エネルギー供給		0.43 toe/人
(3) GDP当たりの一次エネルギー供給		0.87 toe/千ドル
(4) エネルギー自給率		155 %
(5) エネルギー起源CO ₂ 排出量		3.9 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		0.14 CO ₂ 換算ton/人
(7) エネルギー源別構成率	石炭	1 %
	石油	8 %
	天然ガス	8 %
	原子力	0 %
	水力	12 %
	再生可能エネルギー等	75 %
(8) エネルギーの輸入依存度		-55 %
(9) 石油の輸入依存度		94 %
(10) 輸入原油の中東依存度		- %
(11) 原油の輸入先	第1位	-
	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