

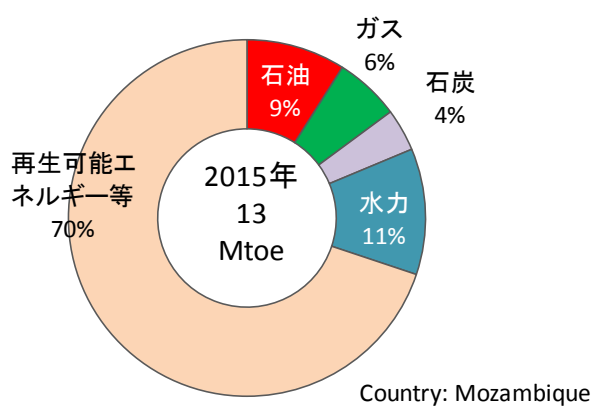
5-13 モザンビーク

1. サマリー

1. エネルギー事情

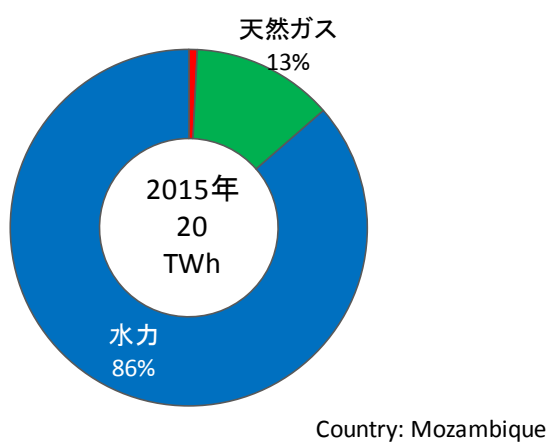
- (1) 一次エネルギー供給量 (2015年) : 13 百万 toe (日本の 0.03 倍)
- (2) 一人当たりの一次エネルギー供給量 (2015年) : 0.46toe (日本の 0.14 倍)
- (3) エネルギー自給率 (2015年) : 148%
- (4) エネルギー起源 CO₂ 排出量 (2015年) : 5.0 百万 CO₂ 換算 ton (日本の 0.4%)
- (5) 一人当たりエネルギー起源 CO₂ 排出量 (2015年) : 0.20 CO₂ 換算 ton (日本の 2.2%)
- (6) エネルギー源別可採年数 (2016 年末) : 原油、天然ガス、石炭とも N.A.

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

- 鉱物資源・エネルギー省 (Ministry of Mineral Resources and Energy) が、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、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所管している。

(2) 基本政策

- 「政府 5 ヶ年計画 (2015-2019)」が、上位の国家開発計画として策定されており、「人的社会的資源の開発」、「雇用、生産性、競争の促進」、「経済社会インフラの開発」が社会経済の発展に必要な優先分野として挙げられている。国家予算の制約等から、雇用創出、生産性と富の創出、乗数効果の高い分野などの観点から、以下の4つのセクターを政府 5 ヶ年計画の優先セクターとして選定している。
 - 農業
 - 電力
 - インフラストラクチャー
 - 観光

(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9月、Couto エネルギー相が退任し、10月に Klemens が就任した。
- 2017年9月、政府は 2018年の国家予算案を承認した。歳出は 2,228 億 6,000 万 Metical、歳入を 3,007 億 Metical とした。

3. 日本とエネルギー分野における関係

- 我が国では 2016 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。
 - 2017年3月、住友商事と IHI はモザンビーク国営電力公社 (EDM) との間に、Inhambane 州 Temane におけるガス焼き複合火力発電所 (発電容量 100MW) の一括請負契約を締結した。2018年着工、2021年完工を目指すとしている。
 - 2017年6月、日揮は仏 Technip、韓国 Samsung 重工業と共同で、モザンビークのユーラル FLNG から FLNG プラント建設を受注した (受注金額 7,000 億円規模、日揮の受注分: 約 1,500 億円、LNG 生産能力: 340 万 ton/年)。

2. 主要エネルギー指標

COUNTRY: Mozambique

(2015年)

(1) 一次エネルギー供給量		13 Mtoe
(2) 一人当たりの一次エネルギー供給		0.46 toe/人
(3) GDP当たりの一次エネルギー供給		0.91 toe/千ドル
(4) エネルギー自給率		148 %
(5) エネルギー起源CO ₂ 排出量		5.0 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		0.20 CO ₂ 換算ton/人
(7) エネルギー源別構成率	石炭	4 %
	石油	9 %
	天然ガス	6 %
	原子力	0 %
	水力	11 %
	再生可能エネルギー等	70 %
(8) エネルギーの輸入依存度		-48 %
(9) 石油の輸入依存度		100 %
(10) 輸入原油の中東依存度		- % (輸入なし)
(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 2017, IEA

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