

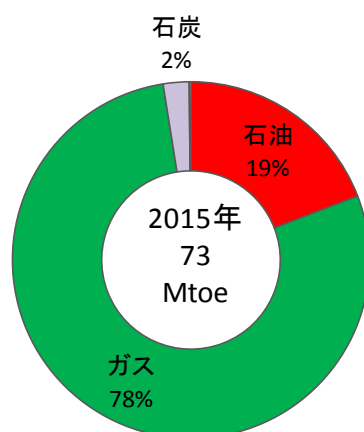
4-2 UAE

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) 73 百万 toe (日本の 0.17 倍)
- (2) 一人当たりの一次エネルギー供給量 (2015年) 8.00toe (日本の 2.36 倍)
- (3) エネルギー自給率 (2015年) : 313%
- (4) エネルギー起源 CO₂ 排出量 (2015年) : 180.2 百万 CO₂ 換算 ton (日本の 15.8%)
- (5) 一人当たりエネルギー起源 CO₂ 排出量 (2015年) : 19.70 CO₂ 換算 ton (日本の 218.9%)
- (6) エネルギー源別可採年数 (2016 年末) : 原油 65.6 年、天然ガス 98.5 年

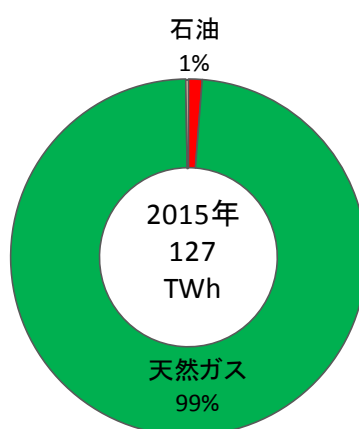
一次エネルギー供給構成 (2015 年)



Country: UAE

(出所) World Energy Balances 2017, IEA

発電電力量構成 (2015 年)



Country: UAE

(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

- エネルギー政策担当機関は各首長国により異なるが、連邦レベルの石油政策は、アブダビ首長国政府とアブダビ国営石油会社（Abu Dhabi National Oil Company : ADNOC）が決定している。また同首長国では、石油政策の立案・推進等は最高石油評議会（Supreme Petroleum Council : SPC）が最終決定している。2014年3月16日に Abu Dhabi Executive Council（ADEC）の中にエネルギー庁（Energy Authority）が設立され、今後アブダビ首長国のエネルギー政策と効率的な投資を調整する役目を担うとされている。

(2) 基本政策

- UAE のエネルギー政策、石油・エネルギー関連の連邦法制度は現在ないが、アブダビ首長国には石油資源保護法があり、炭化水素資源の温存、油田の寿命延長、輸出最大化という基本政策が採られている。

(3) 最近の動向

- 2017年1月、UAE 連邦政府は Energy Strategy 2050 を発表した。2050年までに DH6,000 億（約 1,630 億ドル）を投資し、発電源の比率を、再生可能エネルギーで 44%、天然ガスで 38%、クリーン・コールで 12%、原子力で 6%とする計画を打ち出した。
- 2017年6月、UAE はカタールがテロを支援しているとして、サウジアラビア等とともに国交を断絶した。これに伴い、陸・海・空の往来を制限している。
- 2017年6月、Mubadala Investment は凍結していた Fujairah 製油所新設について建設計画を復活させ、建設のポテンシャル評価を開始した。
- 2017年7月から8月にかけて、ADNOC は小売部門の IPO 計画（2018年初頭に予定）発表、50億ドルの銀行借入の検討、満了が近い ADMA-OPCO 利権交渉の開始、および特定品目への課税を決定した。
- 2017年10月、ADNOC はブランド統一のため、新たな統一商標を発表した。併せて、ADNOC 本体の IPO は行わない方針、Ruwais 製油所のガソリン生産能力の倍増計画、2018年に新グレードの原油販売計画を明らかにした。

3. 日本とのエネルギー分野における関係

- 2016年度における我が国の UAE からの原油輸入は 4,529 万 k1 で、総輸入量の 23.7%に相当し、サウジアラビアに次いで第 2 位である。また石油製品については、ナフサのみ 511 万 k1（ナフサ総輸入量の 19.9%、石油製品総輸入量の 16.7%）を輸入した。
- UAE の油田に対し、わが国の石油開発会社 4 社が権益を有し、探鉱・開発・生産を行なっている。LNG 事業には三井物産が、発電事業には丸紅、三井物産が参画している。

2. 主要エネルギー指標

COUNTRY: United Arab Emirates

(2015年)

(1) 一次エネルギー供給量		73 Mtoe
(2) 一人当たりの一次エネルギー供給		8.00 toe/人
(3) GDP当たりの一次エネルギー供給		0.20 toe/千ドル
(4) エネルギー自給率		313 %
(5) エネルギー起源CO ₂ 排出量		180.2 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		19.70 CO ₂ 換算ton/人
(7) エネルギー源別構成率	石炭	2 %
	石油	19 %
	天然ガス	78 %
	原子力	0 %
	水力	0 %
	再生可能エネルギー等	0 %
(8) エネルギーの輸入依存度		-213 %
(9) 石油の輸入依存度		-1,188 %
(10) 輸入原油の中東依存度		- %
(11) 原油の輸出先	第1位	日本
	第2位	インド
	第3位	タイ

(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) : Petroleum Intelligence Weekly, Supplement, August 1, 2016