

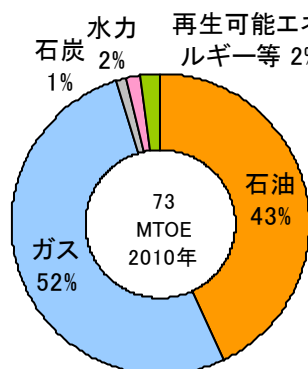
5-4 エジプト

1. サマリー

1. エネルギー事情

- (1) 一次エネルギー供給量 (2010年) : 73.26 百万 TOE (日本の 16%)
- (2) 一人当たり一次エネルギー供給量 (2010年) : 0.90 TOE (日本の 24.9%)
- (3) エネルギー自給率 (2010年) : 121%
- (4) エネルギー起源 CO₂ 排出量 (2010年) : 177.6 百万 CO₂ 換算 ton (日本の 15.5%)
- (5) 一人当たりエネルギー起源 CO₂ 排出量 (2010年) : 2.19 CO₂ 換算 ton (日本の 24.4%)
- (6) エネルギー資源別可採年数 (2011年末) : 原油 16.0年、天然ガス 35.7年

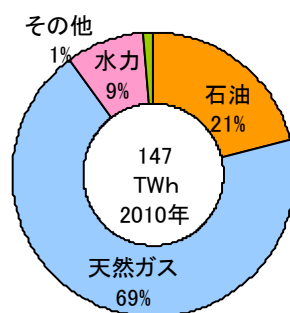
一次エネルギー供給構成 (2010年)



COUNTRY: Egypt

(出所) IEA, Energy Balances of Non-OECD Countries, 2012 Edition

発電電力量構成 (2010年)



COUNTRY: Egypt

(出所) IEA, Energy Balances of Non-OECD Countries, 2012 Edition

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

- エジプトのエネルギー部門は、石油および天然ガス部門を石油省 (Ministry of Petroleum) が国営企業 4 社 (EGPC、EGAS、ECHEM、Ganope) を通して管轄している。また、電力部門は電力省 (Ministry of Electricity) が、原子力については同省傘下の原子力エネルギー庁 (Egyptian Atomic Energy Authority) が管轄している。

(2) 基本政策

- エネルギー政策の主要課題は、①国内石油・天然ガス開発の推進、②石油精製・石油化学分野を中心としたエネルギー関連部門への外資導入による雇用促進 (失業率の低下)、及び③増大する国内のエネルギー需要の抑制である。

(3) 最近の動向

- 2011 年 1 月 25 日に始まった反政府運動 (「1.25 革命」) の高まりによって 30 年近くエジプトの政権にあったホスニ・ムバラク (Muhammad Husni Mubarak) 大統領が退陣した。軍部による政権移行を経て、2012 年 6 月にムスリム同胞団系の自由公正党党首ムルシ (Mohamed Morsi) 氏が大統領に選出された。だが、軍部が権力掌握の姿勢を崩さず、2011 年に選出された国民議会も解散させられ、先行きの不透明感は続く。
- 政治的混乱と停滞が続いていることによって、外資の嫌忌・逃避も発生し、主要産業である観光も大きな打撃を受けている。イスラエルとの和平条約見直しの動きもあり、同国向けパイプラインガスの供給契約が 2012 年 4 月に破棄された。

3. 日本とのエネルギー分野における関係

- エジプトは、スエズ湾の Gabal el-Zeit における 220MW の風力発電所を進めるため、日本から 2010 年 7 月に 4 億 3,200 万ドルのソフトローンを獲得した。また、アラビア石油や双日が、エジプト国内の鉱区で探鉱・開発を推進している。
- 2011 年実績では日本はエジプトから原油を輸入していない。LNG は 72 万 ton を輸入している。

2. 主要エネルギー指標

(2010 年)

(1)	一次エネルギー供給量	73.26	百万 TOE
(2)	一人当たりの一次エネルギー供給	0.90	TOE/人
(3)	GDP 当たりの一次エネルギー供給	0.61	TOE/千\$
(4)	エネルギー自給率	121	%
(5)	エネルギー起源 CO ₂ 排出量	177.6	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	2.19	CO ₂ 換算 ton/人
(7)	エネルギー源別構成率		
	石炭	1.1	%
	石油	43.1	%
	ガス	52.1	%
	原子力	—	%
	水力	1.5	%
	再生可能エネルギー等	2.1	%
(8)	エネルギーの輸入依存度	0	%
(9)	石油の輸入依存度	0	%
(10)	輸入原油の中東依存度	—	%
(11)	原油輸入先		
	第1位	—	
	第2位	—	
	第3位	—	

(出所) (1)～(4) 及び (7)～(9) : IEA, Energy Balances of Non-OECD Countries, 2012 Edition

(5)～(6): IEA, CO₂ Emissions from Fuel Combustion, 2012 Edition