

## UAE\*

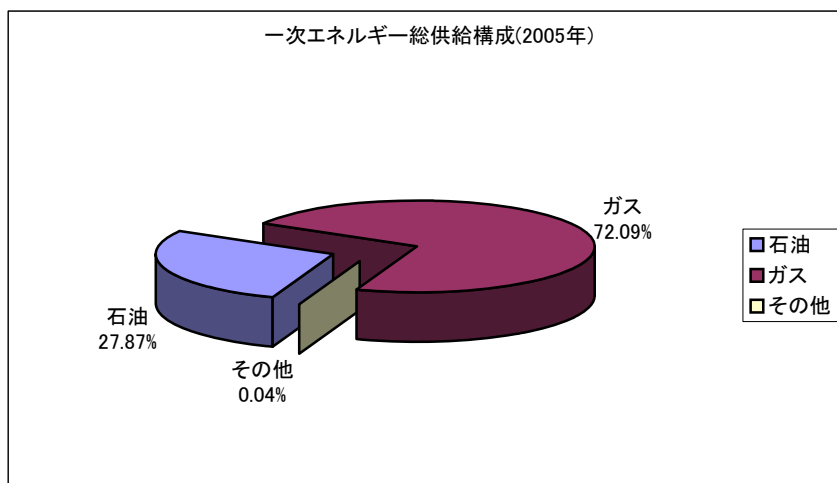
石油・ガス戦略グループ 研究主幹 大住 政孝

### 1. サマリー

#### 1. エネルギー事情

アラブ首長国連邦 (UAE) は世界第 5 位の石油確認埋蔵量を有し (2006 年末時点で 978 億バレル)、世界シェアの 8.1% を占める主要な OPEC 加盟国である。

- (1) 一次エネルギー供給量 (2005 年) : 石油換算 4,694 万トン
- (2) 一人当たりの一次エネルギー供給量 (2005 年) : 石油換算 11.04 トン/人
- (3) エネルギー自給率 (2005 年) : 358% (純輸出国)
- (4) エネルギー起源 CO2 排出量 (2005 年) : 二酸化炭素 1 億 1,038 万トン
- (5) 一人当たりエネルギー起源 CO2 排出量 (2004 年) : 二酸化炭素 24.35 トン/人
- (6) エネルギー源別可採年数 (2006 年末) : 原油 90.2 年、天然ガス 100 年以上



(出所) IEA-「Energy Balances of Non-OECD Countries 2004-2005」2007Edition

#### 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、アブダビ政府とアブダビ国営石油会社である ADNOC (Abu Dhabi National Oil Company) が決定している。またアブダビでは、石油政策の立案・推進等の決定は最高石油評議会 (Supreme Petroleum Council : SPC) によって行われる。

\*平成 19 年度に経済産業省資源エネルギー庁より受託して実施した受託研究の一部である。この度、経済産業省の許可を得て公表できることとなった。経済産業省関係者のご理解・ご協力に謝意を表すものである。

(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は現在ないが、アブダビ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

カタールから UAE に天然ガスを輸入する「ドルフィン・プロジェクト」が 2007 年 7 月 10 日始動開始した。25 年間、20 億 cf/日のガスを UAE の 3 社、オマーンの 1 社に供給する。

3. 日本とのエネルギー分野における関係

- ・ 2006 年度の UAE から我が国への原油輸入は 6,249.6 万 k1 で、我が国の輸入原油量の 26.2%に相当する。また石油製品については、2006 年度に UAE からナフサを 395.6 万 k1 (総輸入量の 13.7%)、灯油を 2.3 万 k1 (同 4.1%) 輸入した。
- ・ UAE の 5 油田に我が国の石油会社は権益を有し、生産を行っている。
- ・ 2007 年 8 月、IPIC はコスモ石油の株式の約 20%を取得し、筆頭株主になることが発表された。
- ・ LNG 事業会社 ADGAS には三井物産が 15%出資し、生産される LNG の大半は東京電力が買手となって引取っている。

2. 主要エネルギー指標

(2005 年)

(1)	一次エネルギー供給量	46.936	石油換算百万トン
(2)	一人当たりの一次エネルギー供給	11.45	石油換算トン/人
(3)	GDP 当たりの一次エネルギー供給	0.36	石油換算トン/千ドル
(4)	エネルギー自給率	358	%
(5)	エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量	110.38	二酸化炭素百万トン
(6)	一人当たりエネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量	26.4	二酸化炭素トン/人
(7)	エネルギー源別構成率		
	石炭	0	%
	石油	76.4	%
	ガス	23.6	%
	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	▲258	%
(9)	石油の輸入依存度	▲881	%
(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)は IEA「Energy Balances of Non-OECD Countries, 2004-2005」2007 Edition  
 (5)～(6) は IEA 「CO<sub>2</sub> Emissions from Fuel Combustion, 1971-2005」 2007 Edition、  
 (10)～(11) は Blackwell - 「World Oil Trade : An Annual Analysis and Statistical Review of International Oil Movements」