

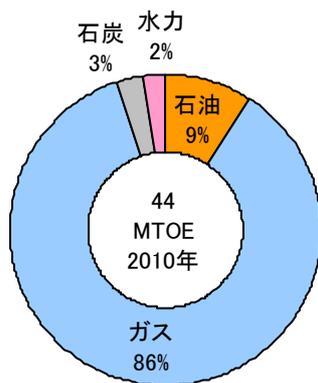
2-18 ウズベキスタン

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) : 44 百万 TOE (日本の 0.10 倍)
- (2) 一人当たり一次エネルギー供給量 (2010年) : 1.55TOE (日本の 0.43 倍)
- (3) エネルギー自給率 (2010年) : 126%
- (4) エネルギー起源 CO₂ 排出量 (2010年) : 100.22 百万 CO₂ 換算 ton (日本の 8.8%)
- (5) 一人当たりエネルギー起源 CO₂ 排出量 (2010年) : 3.56t CO₂ 換算 ton (日本の 39.7%)
- (6) エネルギー別可採年数 (2011 年末) : 原油 18.9 年、天然ガス 28.1 年、ウラン 28.7 年

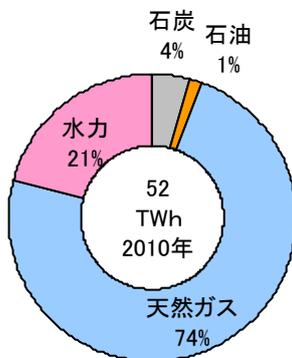
一次エネルギー供給構成 (2010 年)



COUNTRY: Uzbekistan

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

発電電力量構成 (2010 年)



COUNTRY: Uzbekistan

(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

- 国営石油ガス企業 Uzbekneftegaz が石油ガスの探鉱・開発の実施、省庁間委員会副会長がエネルギー政策を担当する。地質・鉱物資源国家委員会が鉱業全般を監督し、財務省は原油価格・石油製品価格を監督する。
- ウズベキスタンの電力・石炭部門の政策担当機関は、Uzbekenergo（電力関連事業の管理、発電・送電を担当）、省庁間委員会となっている。

(2) 基本政策

- ウズベキスタン政府の 2012 年 10 月現在のエネルギー基本政策は次の 3 点（①原油・天然ガス生産の増産、②天然ガス輸出促進、③外資導入促進）である。
- ウズベキスタン政府は、石油・ガス・石炭・電力部門のそれぞれにおいて国営企業を所有し、エネルギーを政府の管理下においている。2008 年以降、原油と天然ガスの生産量が減少しており、生産量回復が同国エネルギー政策の最大の課題となっている。
- ウズベキスタンは豊富な天然ガス・石油資源を有するが、欧米外資の直接投資は旧ソ連内で最も低調である。内陸に位置するものの輸送用インフラの整備が不十分であることや、資源に対する管理が厳しいなど外資にとって好ましくない環境にあることが原因となっている。しかしながら、減退傾向にある既存の油・ガス田を補う新たな投資が必要であることや、同分野から得られる歳入の確保を目的として、外資を呼び込むための投資環境改善を目指し、2001 年 12 月に PSA(生産物分与契約)法を制定した。

(3) 最近の動向

- 2009 年 9 月に PSA 法が廃止され、通常税制に戻り、欧米外資は撤退開始。一方、中国と韓国資本は PSA 廃止にも拘らず、積極的に同国に進出している。
- Uzbekneftegaz は 2012 年 6 月 15 日、2016 年までに 1.5 億ドルを投資して、随伴ガス有効利用率を現在の 40%から 95%に高める計画を発表した。

3. 日本とのエネルギー分野における関係

- 2010 年 4 月、JOGMEC はウズベキスタンの関係機関と二つの覚書を締結した。
 - 地質鉱物資源国家委員会：ウズベキスタンにおけるレアメタルに係る共同探査
 - 国営 Uzbekneftegaz：ウズベキスタンにおける石油製品及び天然ガスのマーケティングに関する調査
- 2011 年 2 月、Islam Karimov 大統領訪日。日本の経済産業省とウズベキスタン対外経済関係・投資・貿易省との貿易投資拡大のための協力に関する覚書を調印した。

2. 主要エネルギー指標

(2010年)

(1)	一次エネルギー供給量	44	百万 TOE
(2)	一人当たりの一次エネルギー供給	1.55	TOE/人
(3)	GDP 当たりの一次エネルギー供給	2.04	TOE/千\$
(4)	エネルギー自給率	126	%
(5)	エネルギー起源 CO ₂ 排出量	100.22	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	3.56	CO ₂ 換算 ton /人
(7)	一次エネルギー供給構成	石炭	3 %
		石油	9 %
		ガス	86 %
		原子力	0 %
		水力	2 %
		再生可能エネルギー等	0 %
(8)	エネルギーの輸入依存度	-26	%
(9)	石油の輸入依存度	-6	%
(10)	輸入原油の中東依存度	N/A	%
(11)	原油輸入先 (2009年)	第1位	N/A
		第2位	N/A
		第3位	N/A

(出所) (1)~(4) および (7)~(9) は IEA, Energy Balances of Non-OECD Countries, 2012 Edition.
(5)~(6) は IEA, CO₂ Emissions from Fuel Combustion, 2012 Edition.