

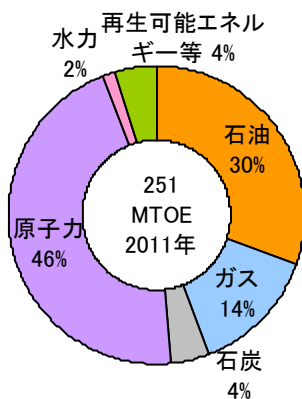
2-3 フランス

1. サマリー

1. エネルギー事情

- (1) 一次エネルギー供給量 (2011年) : 251 百万 TOE (日本の0.55 倍)
- (2) 一人当たりの一次エネルギー供給量 (2011年) : 3.87TOE (日本の約1.07 倍)
- (3) エネルギー自給率 (2011年) : 54%
- (4) エネルギー起源 CO₂ 排出量 (2010年) : 357.81 百万 CO₂ 換算 ton (日本の約31.3%)
- (5) 一人当たりエネルギー起源 CO₂ 排出量 (2010年) : 5.52CO₂ 換算 ton (日本の約61.5%)
- (6) エネルギー源別可採年数 (2011年末) : なし

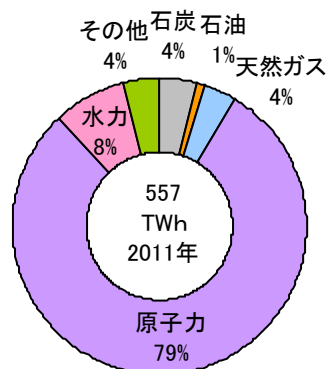
一次エネルギー供給構成 (2011年)



COUNTRY: France

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

発電電力量構成 (2011年)



COUNTRY: France

(出所) IEA, Energy Balances of 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

- フランスのエネルギー政策担当機関は経済・財務・産業省 (Ministry of Economy, Finance and Industry)、およびエコロジー・持続可能な開発・エネルギー省 (Ministry of Ecology, Durable Development, and Energy) である。
- 2012年12月現在、経済・財務・貿易大臣は Pierre Moscovici 氏で、同大臣付社会的・連帯経済担当大臣として Benoît Hamon 氏 (2012年5月～) が務める。また、エコロジー・持続可能な開発・エネルギー大臣は Delphine Batho 氏 (2012年6月～) が務める。

(2) 基本政策

- エネルギー政策の主要な方針として、①エネルギー自給と供給保障、②割安で競争力のあるエネルギー価格、③地球温暖化対策④全国民に対する平等なエネルギー供給を掲げている。

(3) 最近の動向

- 2012年5月の大統領選挙で Hollande 氏が大統領に就任。同氏の選挙公約では、原子力による発電比率を2025年に現状の75%から50%に削減し、再生可能エネルギーの導入拡大を目指すとしている。なお、エネルギーの移行に関する議論が、2012年11月29日より開始されており、2013年秋には将来のエネルギー計画に関する法案が成立する見込みである。
- フランスはポーランドに次ぐ欧州第2位のシェールガス埋蔵量を有するが、近年、土壌や水質汚染リスクを伴う開発にかかる規制が強化傾向にある。2011年6月30日、フランス議会上院は国内でのシェールオイル及びシェールガスの水圧破碎工法を禁止する法案を可決し、同法は成立した。2012年6月に就任した Batho 大臣も禁止を継続することを明確にしている。

3. 日本とエネルギー分野における関係

- フランスは、エネルギー純輸入国であり、日本との間では、エネルギー分野における輸出入の関係はない。ただし、原子力分野において日本は、使用済核燃料を Areva に再処理委託している。
- 福島第一原発事故以降、汚染水処理における技術提供等を通じて原子力・エネルギー政策分野での協力関係が進展し、2011年10月には Fillon 首相と野田総理との間で「原子力及びエネルギー政策に関する日仏首脳共同宣言」が発表される等、新たな協力関係が生まれている。

2. 主要エネルギー指標

(2011年)

(1)	一次エネルギー供給量	251	MTOE
(2)	一人当たりの一次エネルギー供給	3.87	TOE/人
(3)	GDP 当たりの一次エネルギー供給	0.11	TOE/千\$
(4)	エネルギー自給率	54	%
(5)	エネルギー起源 CO ₂ 排出量 (2010年)	357.81	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 (2010年)	5.52	CO ₂ 換算 ton/人
(7)	エネルギー源別構成率	石炭	4 %
		石油	30 %
		ガス	14 %
		原子力	46 %
		水力	2 %
		再生可能エネルギー等	4 %
(8)	エネルギーの輸入依存度	46	%
(9)	石油の輸入依存度	99	%
(10)	輸入原油の中東依存度	17.0	%
(11)	原油輸入先 (2011年)	第1位	ロシア
		第2位	カザフスタン
		第3位	サウジアラビア

(出所) (1)~(4)および(7)~(9)は IEA, Energy Balances Of OECD Countries, 2012 Edition

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

(10)~(11)は IEA, OIL INFORMATION 2012 Edition