

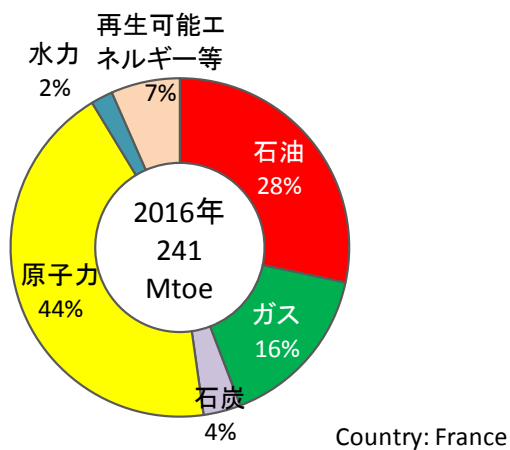
2-3 フランス

1. サマリー

1. エネルギー事情

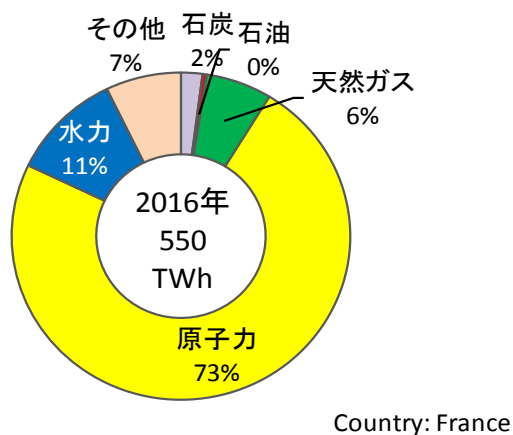
- (1) 一次エネルギー供給量 (2016年) : 241 百万 toe (日本の0.57倍)
- (2) 一人当たりの一次エネルギー供給量 (2016年) : 3.62toe (日本の約1.08倍)
- (3) エネルギー自給率 (2016年) : 54%
- (4) エネルギー起源 CO₂ 排出量 (2015年) : 290.5 百万 CO₂ 換算 ton (日本の25.4%)
- (5) 一人当たりエネルギー起源 CO₂ 排出量 (2015年) : 4.40 CO₂ 換算 ton (日本の48.9%)
- (6) エネルギー源別可採年数 (2016年末) : なし

一次エネルギー供給構成 (2016年)



(出所) World Energy Balances 2017, IEA

発電電力量構成 (2016年)



(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

- Ministry of the Ecological and Inclusive Transition (環境連帯移行省) がエネルギーおよび環境政策を担う。大臣はNicolas Hulot氏 (2017年12月末現在)。

(2) 基本政策

- 2015年7月の「エネルギー転換法 (Loi no 2015-992 du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte)」、2015年11月の「低炭素発展戦略 (stratégie nationale bas carbone)」、2016年10月の「複数年エネルギー計画 (programmation pluriannuelle de l'énergie)」がエネルギー・気候変動政策の根幹を形成している。

(3) 最近の動向

- 2017年5月、EUからの離脱やテロ対策が主な争点となったフランス大統領選の決選投票は即日開票され、親EUで超党派の市民運動「前進」を率いる中道系候補 Emmanuel Macron 前経済相 (39) が、EU離脱を訴えた極右、国民戦線 (FN) の Marine Le Pen 候補 (48) を大差で破り勝利した。史上最年少のフランス大統領となり、第2次大戦後の同国政治をけん引してきた左右の二大既成政党に属さない大統領は初めて。
- 2017年7月、環境連帯移行省 Hulot 大臣は記者会見し、地球温暖化の原因となる二酸化炭素 (CO₂) の排出を抑えるため、2040年までにガソリン車とディーゼル車の国内販売を終了する方針を明らかにした。さらに、2022年までに石炭由来の発電をやめることや、2025年までに現在7割超の原発依存度を引き下げる目標の維持も発表した。
- 2017年7月、環境連帯移行省は気候変動問題に対処するための行動計画を定めた Plan Climat (気候計画) を発表した。大きく以下の項目からなる。
 - パリ協定の完遂
 - 全てのフランス人の日常の改善
 - 化石燃料利用の停止とカーボンニュートラルの達成
 - フランスをグリーン経済の No. 1 に
 - エコシステム・農業の可能性を最大限に活用
 - 国際社会の気候変動対策行動を強化

3. 日本との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他、ウラン濃縮についても委託している。

2. 主要エネルギー指標

COUNTRY: France

(2016年)

| | | |
|--|------------|-------------------------------|
| (1) 一次エネルギー供給量 | | 241 Mtoe |
| (2) 一人当たりの一次エネルギー供給 | | 3.62 toe/人 |
| (3) GDP当たりの一次エネルギー供給 | | 0.09 toe/千ドル |
| (4) エネルギー自給率 | | 54 % |
| (5) エネルギー起源CO ₂ 排出量(2015年) | | 290.5 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(2015年) | | 4.40 CO ₂ 換算ton/人 |
| (7) エネルギー源別構成率 | 石炭 | 4 % |
| | 石油 | 28 % |
| | 天然ガス | 16 % |
| | 原子力 | 44 % |
| | 水力 | 2 % |
| | 再生可能エネルギー等 | 7 % |
| (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 | | 25.9 % |
| (11) 原油の輸入先 | 第1位 | サウジアラビア |
| | 第2位 | カザフスタン |
| | 第3位 | ナイジェリア |

(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) : Oil Information 2017, IEA