

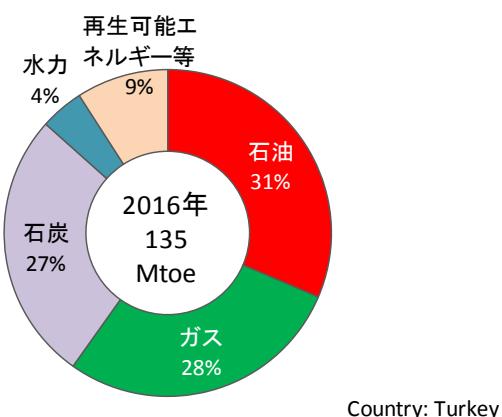
2-19 トルコ

1. サマリー

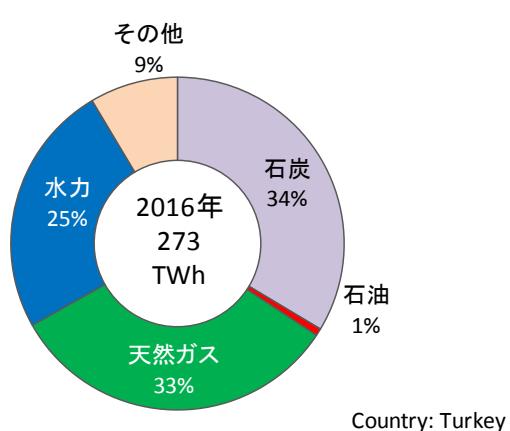
1. エネルギー事情

- (1) 一次エネルギー供給量（2016年）：135 百万 toe（日本の 0.32 倍）
- (2) 一人当たり一次エネルギー供給量（2016年）：1.72 toe（日本の 0.51 倍）
- (3) エネルギー自給率（2016年）：25%
- (4) エネルギー起源 CO₂ 排出量（2015年）：317.2 百万 CO₂ 換算 ton（日本の 27.8%）
- (5) 一人当たりエネルギー起源 CO₂ 排出量（2015年）：4.10CO₂ 換算 ton（日本の 45.6%）
- (6) エネルギー源別可採年数（2016年末）：石炭 163 年

一次エネルギー供給構成（2016年）



発電電力量構成（2016年）



2. エネルギー政策

(1) エネルギー政策担当機関

- エネルギー天然資源省が、他公的機関や民間と調整して、エネルギー計画を策定・実施。

(2) 基本政策

- トルコは石炭を除いて国産資源に乏しく、一次エネルギーの大半を化石燃料輸入に依存。輸入依存低減のため、国内資源開発、原子力、再生可能エネルギー導入等に積極的。また東西のエネルギートレードのハブとして石油・天然ガスパイプラインの整備を推進中。

(3) 最近の動向

- 2017年4月、大統領権限強化を目的とした憲法改正に関する国民投票が実施され、政府案が多数の支持を得た。この改憲により、議院内閣制から大統領が国家元首と行政長を兼務する大統領制に移行。首相職は廃止され、内閣指名や国会解散権、司法指名権は大統領に帰属。多選制限緩和で Erdogan 氏の任期は最長 2029 年まで可能となった。
- 2017 年 4 月、新たなエネルギー政策を発表。課題は近年の著しい経済成長によるエネルギー輸入増への対応。悪化する貿易収支の改善等を目指し、国産エネルギー開発を推進し対外エネルギー依存低減させる政策。エネルギー分散化、水力・石炭・原子力等国産・準国産資源の活用推進、ガス地下貯蔵拡大、地中海・黒海沿岸での石油・ガス資源開発、風力発電国産化、電力供給インフラ整備、資源開発や国内市場の規制緩和が強調された。
- ロシアとの関係が改善しエネルギー協力が進展。Akkuyu 原発 1 号機の初稼働は 2023 年が目標で、2017 年 10 月、トルコ原子力庁から限定建設許可が下り、2017 年末～2018 年初頭に建設が開始される見通し。黒海を横断しトルコに至る天然ガス PL「Turkish Stream」は 2017 年 11 月に、ロシア側から両国の排他的経済水域境界まで建設が進んだ。
- イスラエルとも関係が回復し、イスラエル沿岸海底ガス田からトルコへの地中海海底ガスパイプライン建設についても交渉が進展中。
- サウジアラビア等によるカタールへの外交関係断絶では、カタール支持・支援を表明。
- EU 加盟議論が停滞する等、EU との関係は必ずしも良好ではないが、エネルギーに関しては統合が進んでいる。アゼルバイジャン産天然ガスを欧州に供給する Trans-Anatolian ガスパイプライン建設は進展し、2018 年完成予定。電力では、2016 年に欧州の電力網と恒久的に連系される等、欧州電力市場との統合が進められている。

3. 日本とエネルギー分野における関係

- Sinop 原子力発電所に関する協力関係は進展中。両国首脳は G20 や国連総会等で定期的に会談を実施。日本政府は 2023 年運転開始というトルコ側の希望に理解を示している。
- 伊藤忠商事が国際コンソーシアムで受注したトルコ南西部 Aliaga 市に建設中の製油所 STAR Rafineri は 2017 年後半に完工予定。

2. 主要エネルギー指標

COUNTRY: Turkey		(2016年)
(1) 一次エネルギー供給量		135 Mtoe
(2) 一人当たりの一次エネルギー供給		1.72 toe/人
(3) GDP当たりの一次エネルギー供給		0.12 toe/千ドル
(4) エネルギー自給率		25 %
(5) エネルギ一起源CO ₂ 排出量(2015年)		317.2 百万CO ₂ 換算ton
(6) 一人当たりエネルギー一起源CO ₂ 排出量(2015年)		4.10 CO ₂ 換算ton/人
(7) エネルギー源別構成率	石炭	27 %
	石油	31 %
	天然ガス	28 %
	原子力	0 %
	水力	4 %
	再生可能エネルギー等	9 %
(8) エネルギーの輸入依存度		75 %
(9) 石油の輸入依存度		94 %
(10) 輸入原油の中東依存度		83.7 %
(11) 原油の輸入先	第1位	イラク
	第2位	イラン
	第3位	ロシア

(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