

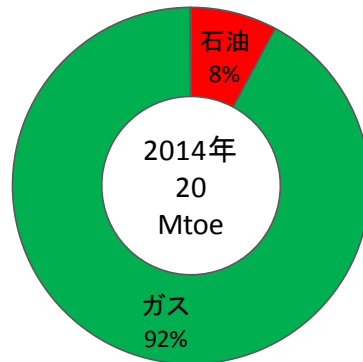
### 3-9 トリニダード・トバゴ

#### 1. サマリー

##### 1. エネルギー事情

- (1) 一次エネルギー総供給量 (2014年) : 20Mtoe (日本の0.04倍)
- (2) 一人当たり一次エネルギー供給量 (2014年) : 14.45toe/人 (日本の4.16倍)
- (3) エネルギー自給率 (2014年) : 203%
- (4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量 (2014年) : 23.2百万CO<sub>2</sub>換算ton (日本の2.0%)
- (5) 一人当たりエネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量(2014年) : 17.15CO<sub>2</sub>換算ton/人(日本の183.4%)
- (6) エネルギー別可採年数 (2015年末) : 原油18.1年、天然ガス8.2年

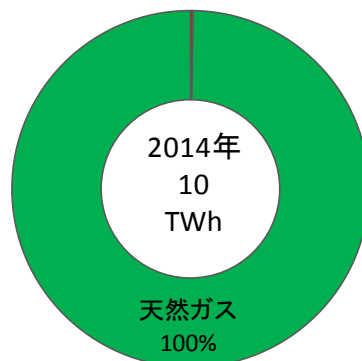
一次エネルギー供給構成 (2014年)



Country: Trinidad and Tobago

(出所) World Energy Balances 2016, IEA

発電電力量構成 (2014年)



Country: Trinidad and Tobago

(出所) World Energy Balances 2016, 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

- トリニダード・トバゴ (T&T) におけるエネルギー政策は、エネルギー省 (Ministry of Energy and Energy Industries: MEEI) が担当している。2016 年 12 月末現在のエネルギー大臣は Nicole Olivierre 氏である。

### (2) 基本政策

- T&T のエネルギー政策は以下の通りである。
  - 状況の変化に対応でき、持続可能な発展を促進できるような効率的な管理体制、法的規制および財政的な枠組みを構築する。
  - 国内のエネルギー供給を確保する。
  - 国内原油生産を最大化する。
  - 現有の石油精製能力を有効活用するとともに、更なる能力増強を図る。
  - 石油化学産業など天然ガスを原料とする下流部門の発展、及びガスをエネルギー源とする他産業の発展を通じて、天然ガスの効率的かつ最適な現金化を図る。
  - 顧客に焦点を当てた効率的な小売市場の開拓を行う。
  - CNG など、クリーンエネルギー・再生可能エネルギーを積極的に導入する。
  - 環境保護・環境保全に取り組む。
  - 国際競争力を持つために、研究開発や国民への啓蒙活動を行う。

### (3) 最近の動向

- 2015 年 9 月、T&T で任期満了に伴う下院選挙がおこなわれ、41 議席中 23 議席を獲得した人民国家運動 (PNM) の党首 Keith Rowley 氏が 9 月 9 日首相に就任、5 年ぶりの政権交代となった。
- 2016 年 2 月、エネルギー省 (MEEI) は、Atlantic LNG (ALNG) の 2015 年の生産量は、対前年比 10%減の 2,890 万 m<sup>3</sup>であったことを明らかにした。

## 3. 日本とのエネルギー分野における関係

- 2015 年に日本は、T&T から LNG を約 6 万 ton 輸入し、その額は約 42 億円。対前年比では、数量で 50%、金額で 37.8%であった。
- 2015 年 4 月、三菱ガス化学と三菱商事は、T&T でメタノールの商業生産に乗り出すと発表した。三菱重工業がプラントを建設する。総事業費は 1,000 億円超とみられる。同国産の天然ガスを原料に、メタノールやジメチルエーテルを生産する。生産能力は、メタノールが 100 万 ton/年、ジメチルエーテルが 2 万 ton/年。完成は 2018 年の予定。

## 2. 主要エネルギー指標

COUNTRY: Trinidad and Tobago

(2014年)

(1) 一次エネルギー供給量		20 Mtoe
(2) 一人当たりの一次エネルギー供給		14.45 toe/人
(3) GDP当たりの一次エネルギー供給		0.90 toe/千ドル
(4) エネルギー自給率		203 %
(5) エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量		23.2 百万CO <sub>2</sub> 換算ton
(6) 一人当たりエネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量		17.15 CO <sub>2</sub> 換算ton/人
(7) エネルギー源別構成率	石炭	0 %
	石油	8 %
	天然ガス	8 %
	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		-103 %
(9) 石油の輸入依存度		-250 %
(10) 輸入原油の中東依存度		- %
(11) 天然ガスの輸出先	第1位	チリ (22.4%)
	第2位	アルゼンチン (14.2%)
	第3位	ブラジル (11.9%)

(出所) (1)～(4)および(7)～(9) : World Energy Balances 2016, IEA

(5)～(6) : CO<sub>2</sub> Emissions from Fuel Combustion 2016, IEA

(10)～(11) T&amp;T EITI Report