

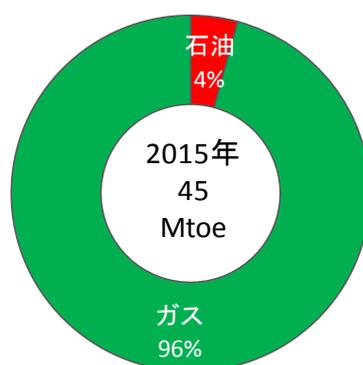
## 4-7 カタール

### 1. サマリー

#### 1. エネルギー事情

- (1) 一次エネルギー供給量 (2015年) : 45 百万 toe (日本の 0.11 倍)
- (2) 一人当たりの一次エネルギー供給量 (2015年) : 20.33toe (日本の 6.01 倍)
- (3) エネルギー自給率 (2015年) 487%
- (4) エネルギー起源 CO<sub>2</sub> 排出量 (2015年) : 79.9 CO<sub>2</sub> 換算 ton (日本の 7.0%)
- (5) 一人当たりエネルギー起源 CO<sub>2</sub> 排出量 (2015年) : 35.80 CO<sub>2</sub> 換算 ton (日本の 4.0 倍)
- (6) 資源別可採年数 (2016 年末) : 原油 36.3 年、天然ガス 100 年以上

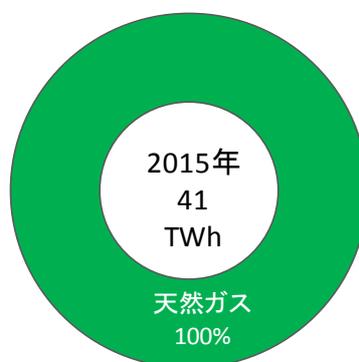
一次エネルギー供給構成 (2015 年)



Country: Qatar

(出所) World Energy Balances 2017, IEA

発電電力量構成 (2015 年)



Country: Qatar

(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

- カタールにはエネルギー工業省が存在するが、実質的なエネルギー政策の立案・遂行は国営石油会社 Qatar Petroleum（以下 QP）が行っている。QP は石油・ガスの探鉱・掘削事業の監督に関する任務もエネルギー工業省の鉱物資源局から引き継いでいる。

### (2) 基本政策

- QP は 2013 年 10 月に同社の Mission & Objectives を更新した。QP は、国に対し安定的・持続的な収入を提供する、国の炭素資源を慎重に管理する、効率よく国の石油・ガス需要に対応する、ことなどを戦略目標に掲げている。

### (3) 最近の動向

- 2016 年 12 月、QP は傘下の LNG 企業 Qatargas と RasGas を 1 年以内に合併させると発表した。Qatargas が存続会社となる。ただし、下記カタール断交後、両社合併に関する続報はない。
- 2017 年 6 月 5 日、カタールはサウジアラビア、UAE、バーレーン、エジプトによって外交関係の断絶を宣言された。各国は、カタールが反政府勢力やテロ組織を支援することにより、体制や地域を不安定化させていると断じ、外交団の追放や経済封鎖など、さまざまな制裁をカタールに課すと宣言した。2017 年 12 月時点、中東・アフリカの 10 数カ国が、カタールとの断交、外交関係の格下げを宣言している。

## 3. 日本とエネルギー分野における関係

- 2016 年における日本のカタールからの原油輸入量は 1,784 万 KL、LNG 輸入量は 1,219 万 ton であった。
- 2015 年 5 月、三菱商事と東京電力の共同出資会社は、カタール電力・水公社 (Kahramaa) との間で 25 年間にわたる長期売電・水契約を締結した。共同出資会社は、Qatar Electricity & Water CO. (QEWCO)、QP、Qatar Foundation (QF) と共同で事業会社を設立し、Kahramaa と正式契約を締結する予定。事業会社は、天然ガス火力発電所(2,400MW)と海水淡水化設備を建設・保有し、2017 年から 25 年電力と水を供給する。

## 2. 主要エネルギー指標

COUNTRY: Qatar

(2015年)

(1) 一次エネルギー供給量		45 Mtoe
(2) 一人当たりの一次エネルギー供給		20.33 toe/人
(3) GDP当たりの一次エネルギー供給		0.27 toe/千ドル
(4) エネルギー自給率		487 %
(5) エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量		79.9 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		35.80 CO <sub>2</sub> 換算ton/人
(7) エネルギー源別構成率	石炭	0 %
	石油	4 %
	天然ガス	96 %
	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		-387 %
(9) 石油の輸入依存度		-3,812 %
(10) 輸入原油の中東依存度		- %
(11) 天然ガスの輸出先	第1位	日本 158億m <sup>3</sup> (15%)
	第2位	韓国 156億m <sup>3</sup> (15%)
	第3位	インド 140億m <sup>3</sup> (13%)

(出所) (1)～(4)および(7)～(9) : World Energy Balances 2017, IEA

(5)～(6) : CO<sub>2</sub> Emissions from Fuel Combustion 2017, IEA

(11) : BP Statistical Review of World Energy June 2017