

サウジアラビアの電力事情

1. サウジアラビアと当社の比較

	サウジアラビア全体	東京電力
発電設備	3,230 万 kW	6,183 万 kW
水力	-	899 万 kW (14%)
火力	3,230 万 kW (100%)	3,553 万 kW (58%)
原子力	-	1,731 万 kW (28%)
発電電力量	1,502 億 kWh	2,710 億 kWh
最大電力	2,991 万 kW (2005. 7)	6,430 万 kW (2001. 7)
販売電力量	1,533 億 kWh	2,876 億 kWh

(サウジアラビアは 2005 年 12 月末、当社は 2007 年 3 月末時点)

2. 電気事業の実施主体

発・送・配電一貫の国営会社であるサウジアラビア電力会社 (SEC)。

3. 電力需要の現状

販売電力量の年平均増加率は、2000 年から 2005 年の 5 年間で約 6.1%程度と高く、1 人あたり電力消費量の増加率も、前年比で 2003 年に 6.1%、2004 年に 10.0%、2005 年に 5.1%という高い伸びとなっている。

また、最大電力の年平均増加率も 2000 年から 2005 年の 5 年間で約 6.7%と高い伸びとなっている。

4. 地理・風土

- (1) 面積：215 万km<sup>2</sup> (日本の約 5.7 倍)
- (2) 人口：2,308 万人 (日本の約 1/5)
- (3) 首都：リヤド
- (4) 気候：熱帯地域に位置し、国全体の年間平均気温は 18℃であるが、地域別に見ると大きな幅がある。夏は暑く、一部地域では 50℃程度になる。一方、一般的に冬は涼しいが、中部、北部では氷点下まで冷えることもあり、南西部の高地では雪やみぞれとなることもある。なお、10 月から 5 月にかけては、一般的には穏やかな気候である。



(外務省 HP より)

以 上