

<参考>

アブダビ首長国の電力事情

1. アブダビ首長国の電力事業形態

アラブ首長国連邦にはアブダビ水電力庁 (ADWEA) およびドバイ水電力庁 (DEWA) があり、それぞれ異なる地域の電力事業を管轄している。

アブダビ首長国の電力事業はアブダビ水電力庁 (ADWEA) の管轄下であり、発電・送電・配電にそれぞれ分離されている。発電を独立系水発電会社 (IWPP) が行い、発電した電力はアブダビ水送電会社 (ADWEC) が全量を買取り、アブダビ配電会社 (ADDC) およびアルアイン配電会社 (AADC) の2つの配電会社に売電する。

独立系水発電会社 (IWPP) の株式はアブダビ政府が60%を保有し、残り40%を投資会社などが保有する。送電系統の計画・開発・運用・保守はアブダビ水電力庁 (ADWEA) の政府系下部組織であるアブダビ首長国送電会社 (アブダビトランスコ社) が担当している。

2. アブダビ首長国の電力需要

項目	アブダビ首長国	東京電力
発電設備	836.7 万 kW	6,247 万 kW
水力	-	899 万 kW (14%)
火力	836.7 万 kW (100%)	3,618 万 kW (58%)
原子力	-	1,731 万 kW (28%)
その他	-	0.4 万 kW (0%)
最大電力	528.6 万 kW (2007)	6,430 万 kW (2001.7)

(アブダビ首長国：2007年、当社：2007年度末)

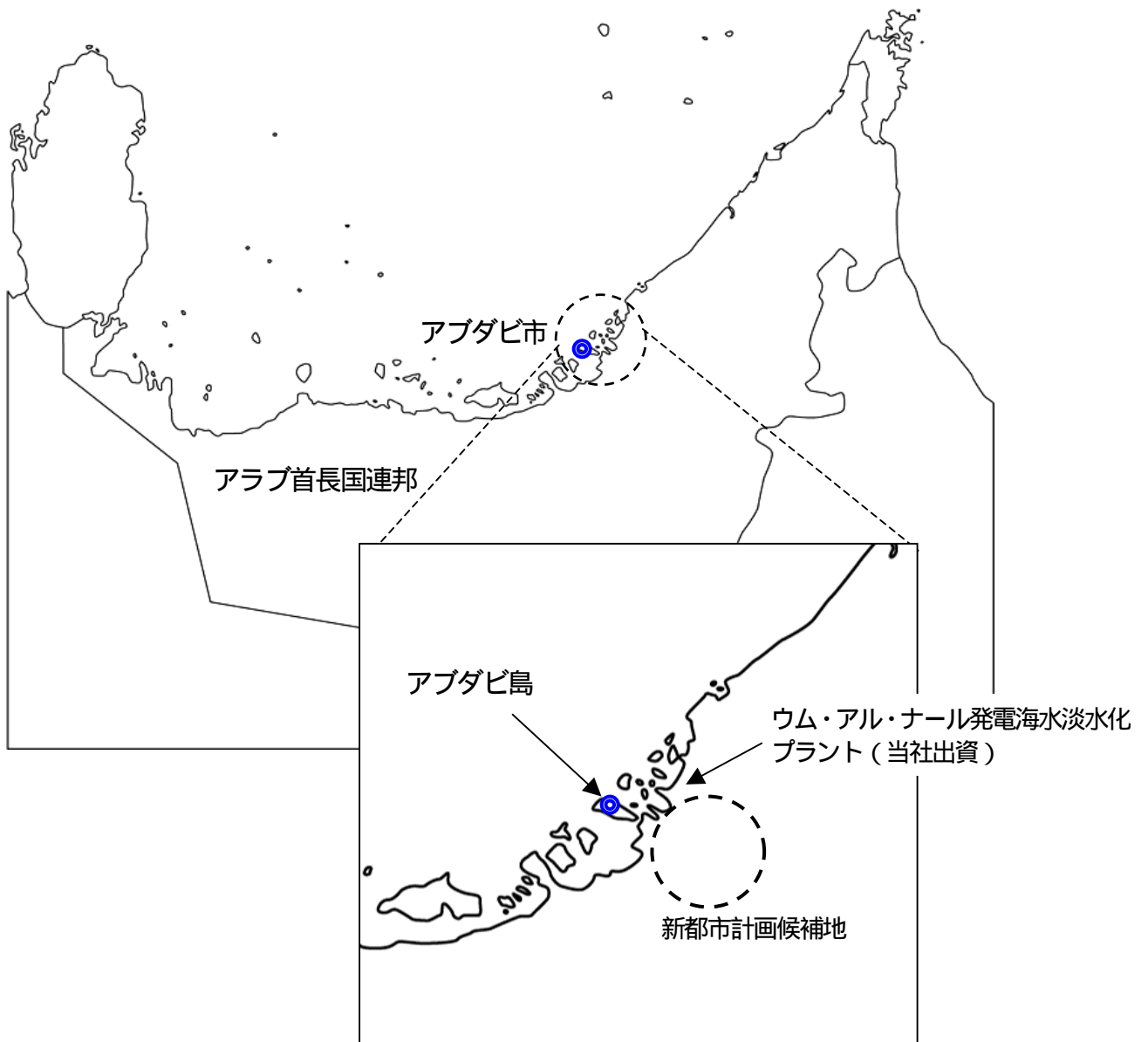
アブダビ首長国の電力需要は下表の通り、5年間で約2倍になると想定されており、メガプロジェクトと呼ばれる大規模都市開発により、電力需要が急増している。

(万 kW)

年度	2008	2009	2010	2011	2012
アブダビ首長国の最大電力 (予想)	583.0	744.3	827.6	977.0	1,170.6

出典：アブダビ水送電会社 (ADWEC) 作成資料

3. アブダビ首長国の所在地



以上