



電力事情



ガーナ

BOP層実態調査レポート

電力事情

ガーナの公共事業部門は様々な時期に構造改革の対象とされ、商業化、競争化、民営化などの改革がなされてきた。現在、発電がVolta River Authority、送電がGhana Grid Company Limited、配電がElectricity Company of Ghanaの3つの会社で運営されている。

発電能力は、世界最大級のアソソボダムを有する水力が1,100MW、産油国である火力が550MWの計1,650MWと豊富だが、一方で電力を輸出しているために、国内需要が供給を上回ることが頻繁に起きている。ガーナのエネルギー消費量は660万TOE(石油換算トン)と見積もられ、電力はその9%を占める。

電力消費内訳 (GWh)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
家庭	1,688	1,795	1,854	1,971	1,957	2,080
商業	503.3	477.3	492.9	530.2	746.9	841
工業	4,336.5	3,899.8	2,206.1	2,085.3	2,542.6	3592
合計	6,528	6,172	4,553	4,587	5,247	6,513
電力損失	1,199	1,244	1,294	1,434	1,418	1,425

出所：ガーナ投資促進センター資料

2007年の電力輸出は216.06百万KWHで、金額で1,112万米ドルであった。

2007年の電力輸出

	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	年間
金額(百万米ドル)	4.97	2.84	0.98	2.33	11.12
数量(百万kwh)	96.9	55.19	18.76	45.21	216.06
単価(千米ド/kwh)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

出所：ガーナ投資促進センター資料



出張者が見たガーナ

アクラにある低所得者層居住地区のNimalに住む5人家族の家庭の電気代は、平均月約20セディ(約820円)である。電気代は毎月の請求書払いも可能だが、プリペイド式の支払いが主流となっている。

停電が頻繁に起こるため、家庭や商業施設、ホテルなどでは、停電に備えて発電機を用意している所が少ない。



家庭の電気メーター

JETRO

【免責事項】本レポートで提供している情報は、ご利用される方のご判断・責任においてご使用ください。ジェトロでは、できるだけ正確な情報の提供を心掛けておりますが、本レポートで提供した内容に関連して、ご利用される方が不利益等を被る事態が生じたとしても、ジェトロ及び執筆者は一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。