ラデス・コンバインド・サイクル発電施設建設計画【チュニジア】

施策所管局課 国別開発協力第三課 評価年月日 令和7年4月

1 案件概要	
(1)供与国名	チュニジア共和国
(2)案件名	ラデス・コンバインド・サイクル発電施設建設計画
(3)目的·事業内容	首都チュニス近郊のラデスに高効率ガス・コンバイン
*閣議決定日、供与条件な	ド・サイクル発電施設を建設することにより、発電能力
どを含む	の強化及び電力の安定的な供給を図り、もって同国の持
	続的な経済発展に寄与するもの。
	事業内容
	・ガス・コンバインド・サイクル発電設備及び関連施設
	の建設
	ア 閣議決定日:平成 26 年 6 月 27 日
	イ 供与限度額:380.75 億円
	ウ 金利:0.6%
	エ 償還(据置)期間:40年(10年)
	オ 調達条件:一般アンタイド
2 事業の評価	
(1)経緯・現状	ア 社会ニーズの現状
	本事業の計画当初、チュニジアにおける電力の予備力
	は、総発電容量 3, 496MW に対し最大電力需要は 3, 353MW
	と逼迫していた。特に、夏季は電力需要がピークとなる
	一方で高い外気温により発電効率が下がることから、全
	国規模での停電リスクを回避するために、複数回にわた
	って一部地域での電力供給が停止されていた。突然の停
	電やそれによる断水は国民生活に大きな負担を強いてお
	り、その結果、地方都市でデモが発生するなど社会情勢
	にも影響を与えていた。また、2011年の革命後の経済
	成長に伴い、さらなる電力需要の増加が見込まれる中、
	新規の電源開発が喫緊の課題となっていた。
	電力需要は年々増加し、2024年の最大電力需要は
	1
	4,888MW となり、計画当初よりも大幅に増加している。
	4,888MW となり、計画当初よりも大幅に増加している。 今後も電力需要が増加することが見込まれることから、

(2) 今後の対応方針	イ 事業遅延に関する経緯・現状 新型コロナウイルス感染症の影響により工事が中断するとともにサブコントラクターの財務状況の悪化により 事業進捗に遅れが生じたが、現在、土木工事は90%以 上完了し、貸付実行期限(2026年1月)までに貸付完 了予定。 本件に関する社会的ニーズが引き続きあり、事業完成 後は当初予定どおりの効果が見込まれる。また、事業の 進捗を妨げていた要因は解決していることから、支援を 継続する。
3 政策評価を行う過程において使用した資料等	 ・交換公文 ・外務省の約束状況に関する資料及び案件概要 ・政策評価法に基づく事前評価書 ・国際協力機構の案件検索 ・国際協力機構の事業事前評価表 ・そのほか国際協力機構から提出された資料