

オルカリアⅤ地熱発電開発計画【ケニア】

施策所管局課 国別開発協力第三課

評価年月日 令和8年4月

1 案件概要	
(1) 供与国名	ケニア共和国
(2) 案件名	オルカリアⅤ地熱発電開発計画
(3) 目的・事業内容 * 閣議決定日、供与条件などを含む	ケニア中部のオルカリア地熱地帯において、地熱発電所などの建設を行うことにより、同国における電力供給量の増加及び安定化を図り、もって投資環境の改善などを通じた同国の持続的な経済・社会の発展の促進に寄与するもの。 事業の内容 ・ 地熱発電所建設、気水輸送管設備建設、送電線等建設 ア 閣議決定日：平成28年3月8日 イ 供与限度額：456.9億円 ウ 金利：0.2% エ 償還（据置）期間：30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、ケニアは、発電設備容量の約37%を水力発電に依存していたため、電力供給は頻発する干ばつの影響を受けやすく不安定な状況にあり、電力需要の増加に対応した新規電源開発による電力供給の安定化が喫緊の課題であった。 現在も同国では今後の電力需要の増加が続いており、新規電源開発による安定的な電力供給の確保が重要な課題となっていることから、引き続き本事業に関する社会的ニーズがある。 イ 事業遅延に関する経緯・現状 2019年12月に予定していた地熱発電所2基が完工したが、その後、2023年2月にケニア政府より追加1基の建設に係る要望を受領した。本事業の供与方針と整合しているため本要望を受け入れたことにより、事業期間を延長している。現在、追加1基の建設に向けた準備を進めている。

(2) 今後の対応方針	本件に関する社会的ニーズが引き続きあり、当初予定どおりの効果が見込まれているため、増設分の建設状況を慎重にフォローしつつ、本事業を継続する。
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 ・ その他国際協力機構から提出された資料