

INTEGRATION OF GEOPHYSICAL METHODS TO CHARACTERIZE THE SUBSURFACE STRUCTURES IN ARTA GEOTHERMAL PROSPECT, DJIBOUTI

モクタル ビリ アワーリ

<https://hdl.handle.net/2324/7363795>

出版情報 : Kyushu University, 2024, 博士 (工学) , 課程博士
バージョン :
権利関係 :



氏 名	Moktar Bileh Awaleh (モクタル ビリ アワーリ)
論 文 名	INTEGRATION OF GEOPHYSICAL METHODS TO CHARACTERIZE THE SUBSURFACE STRUCTURES IN ARTA GEOTHERMAL PROSPECT, DJIBOUTI (ジブチ国アルタ地熱地域における地下構造特性解明のための地球物理学的手法の統合)
論文調査委員	主 査 九州大学 准教授 西島 潤 副 査 九州大学 教授 藤光 康宏 副 査 九州大学 准教授 松本 光央 副 査 京都大学 教授 楠本 成寿

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、地熱貯留構造が解明されていないジブチ国内において、アルタ地熱地域の地熱流体の流路や地熱貯留構造の特性を明らかにし、本地域の地熱系概念モデルを作成することに成功している。本研究は、地下の断層分布・形状、地熱流体の分布および各貯留層の連結の有無を地球物理学の特性と関連付けることを検討したものであり、資源工学および地球熱システム学について重要な知見を得たものとして価値ある業績であると認める。よって本論文は博士（工学）の学位論文に値するものと認める。