

米国テキサス州ファンズワースでの重力調査 Gravity Survey in Farnsworth, Texas

駒澤 正夫^{1*}, 杉原 光彦¹
Masao Komazawa^{1*}, Mituhiko Sugihara¹

¹産総研

¹AIST

米国テキサス州ファンズワースで浅部地下構造を広域的に把握するため2013年1月に重力調査を行った。測定点は道路沿いにほぼ300m間隔に配置され、総測点数は141点となった。調査域における特徴的なブーゲー異常として、北西-南東方向に背斜構造に対応する高重力異常の高まりが検出された。本研究は、経済産業省からの委託研究「平成24年度二酸化炭素回収・貯蔵安全性評価技術開発事業（弾性波探査を補完するCO₂挙動評価技術の開発）」の一部として実施した。

キーワード: テキサス州, ファンズワース, 重力調査, CO₂ 地中貯留
Keywords: Texas, Fansworth, Gravity anomaly, CO₂ sequestration