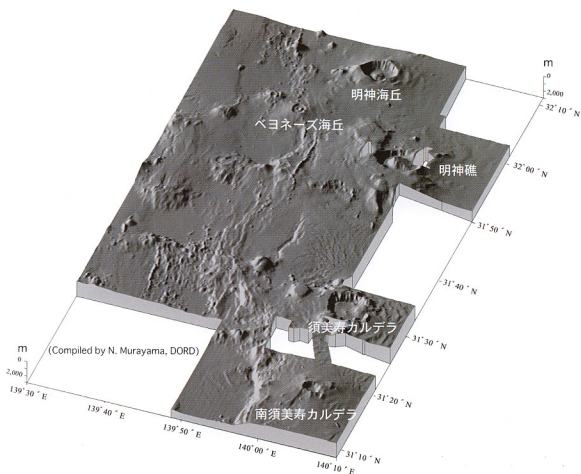


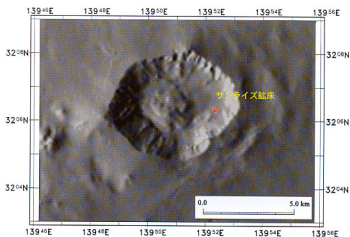
明神海丘カルデラ周辺部の海底地形および「サンライズ鉱床」の産状

＜飯笹 幸吉・松本 勝時・熱水調査チーム＞

伊豆・小笠原弧の本格的な熱水調査は、金属鉱業事業団および深海資源開発株式会社によって平成12年度から開始された。その航海において得られた成果の一部を紹介する(関連：本文45～53ページ)。



1. 第2白嶺丸に装備しているマルチビーム音響測深データから作成した明神海丘カルデラ周辺の海底地形陰影図(金属鉱業事業団・深海資源開発株式会社提供)。カルデラ地形や海嶺などの地形的特徴がひとめで理解できる。



2. マルチビーム音響測深データから作成した明神海丘カルデラ内のサンライズ鉱床や中央火口丘周辺の海底地形陰影図(金属鉱業事業団・深海資源開発株式会社提供)。

