



取得される地質データの解析により得られる地質構造のイメージ

地層の境界面から反射して海水面に戻ってきた波から、海底下の地質構造を可視化します。これを基に科学的目的(本研究航海においては地震発生メカニズムの解明)を達成することができ、技術的に効率的な掘削を行うことができる掘削地点を確定します。さらに、当該地点の地質構造の特徴に配慮した具体的な掘削方法の立案(設計)を行います。