

1. 課題の概要

◆新潟県中越沖地震の震源域周辺で、**海底活構造調査、深部構造調査、津波の波源調査**を行い、地震を引き起こした震源断層の実像を明らかにする。

◆また、**ひずみ集中帯**に分布する活断層の評価手法を確立し、ひずみ集中帯で発生する地震の長期評価と強震動予測の高度化に資する。

2. 課題の実施体制

1. 海底活構造調査

産業技術総合研究所

2. 深部構造調査

(1) 海域反射法地震探査

海洋研究開発機構

(2) 海陸統合地殻構造探査

東京大学地震研究所

(3) 稠密地震計アレイによる構造探査

防災科学技術研究所

3. 津波の波源調査

北海道大学

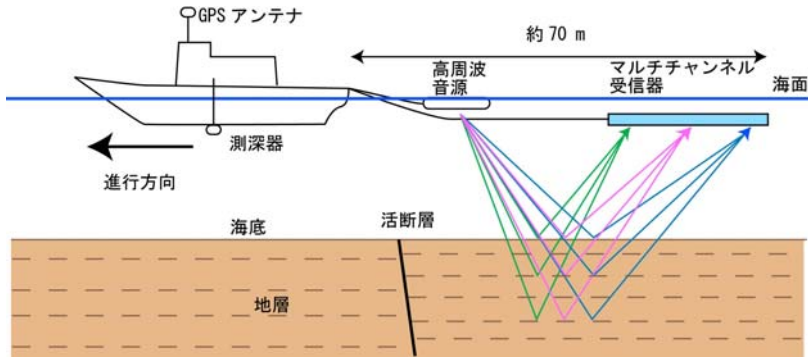
4. 震源モデルの構築

産業技術総合研究所

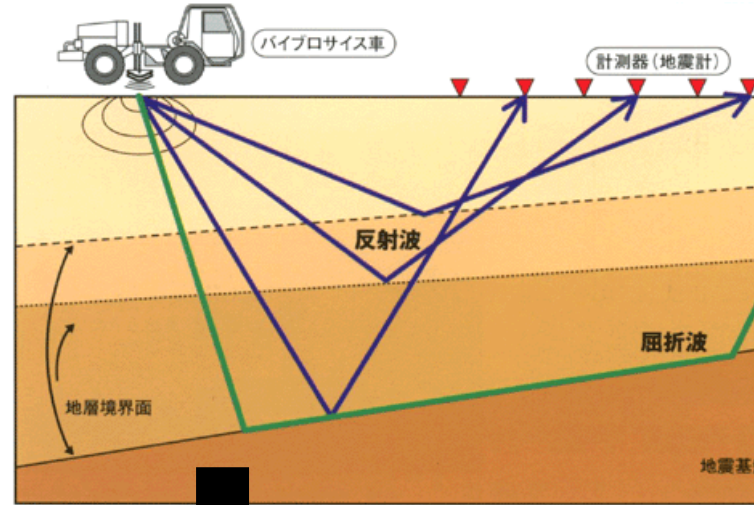
防災科学技術研究所

3. 課題の実施内容

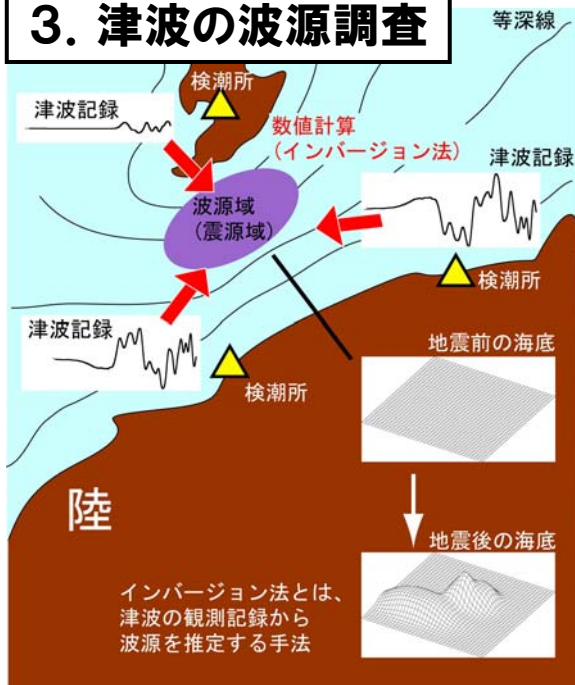
1. 海底活構造調査



2. 深部構造調査



3. 津波の波源調査



4. 震源モデルの構築

