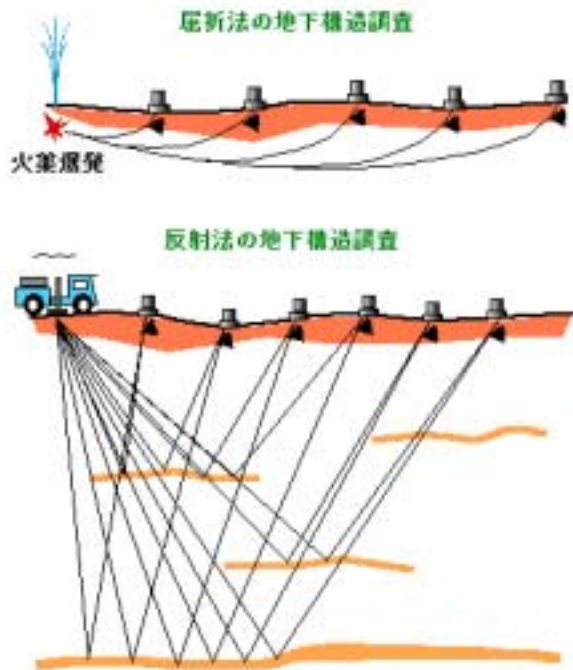


サブテーマ1 大深度弾性波探査 「関東平野三次元モデルの改良」

Afnimar・瀬瀬一起・坂上 実

地下構造のモデル化手法

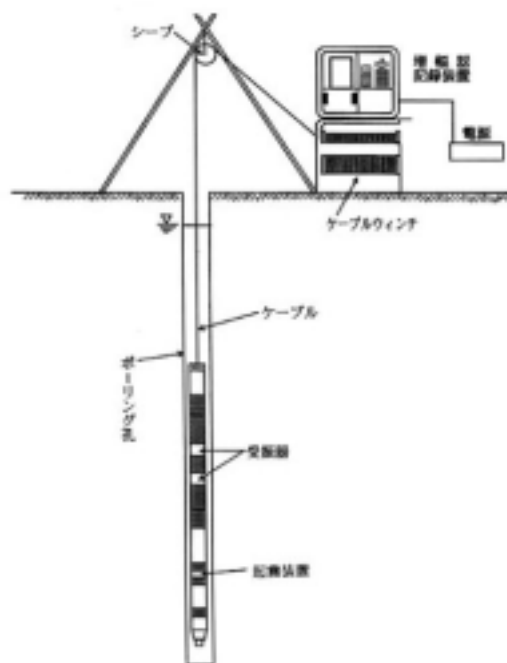
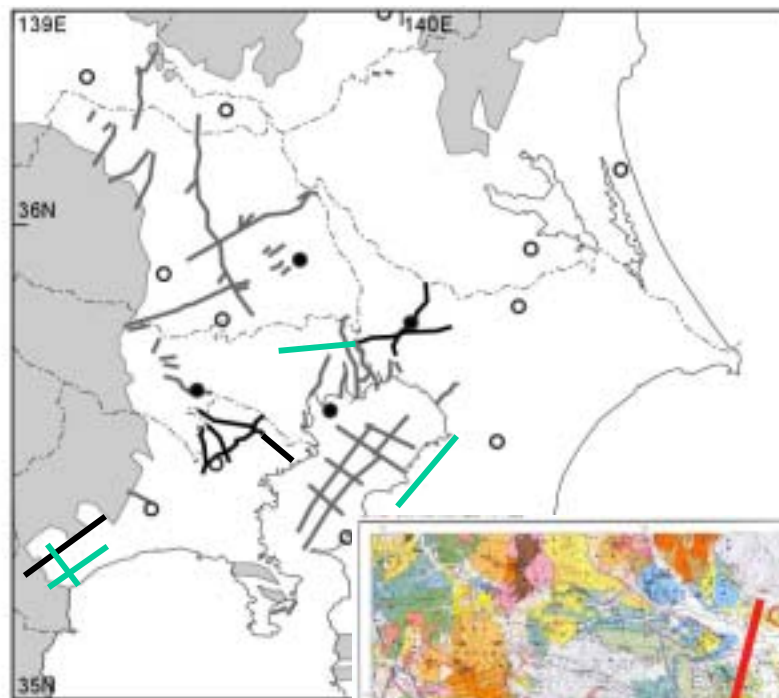
手法	地震波速度	コスト	データの蓄積
屈折法探査・ 反射法探査	直接観測・高精度	高価 粗い探査 or 線状	不足な箇所あり
重力探査	密度から間接的	安価 稠密な面的探査	豊富な蓄積
微動探査	S波速度	安価 解に任意性あり	蓄積は今後



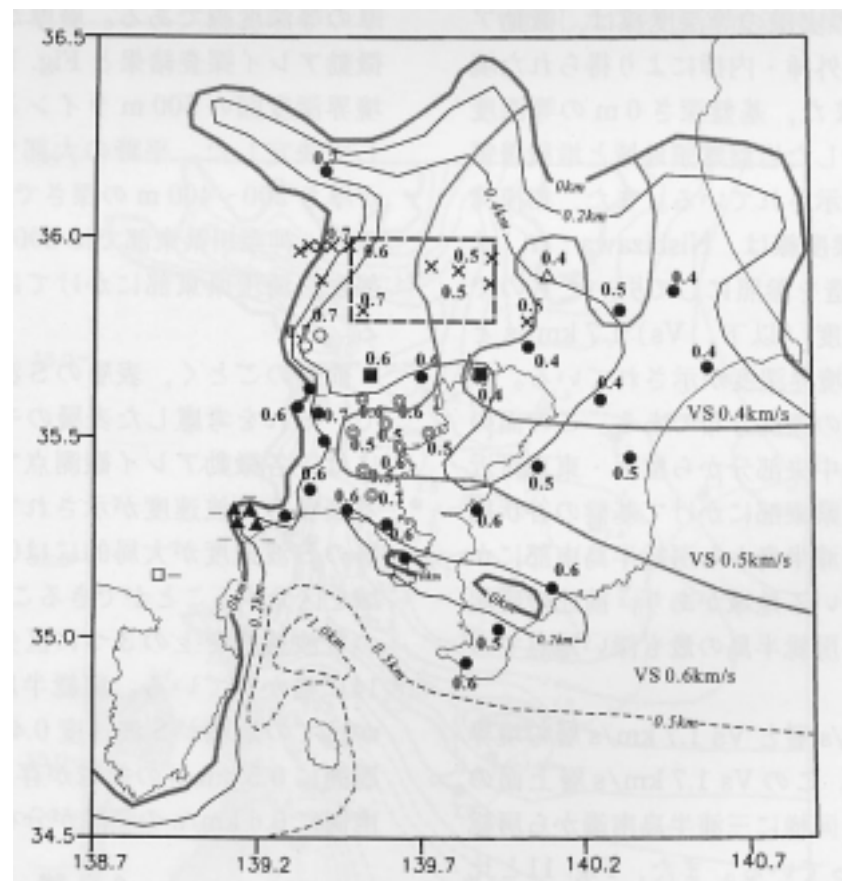
重力探査



反射法探査とボーリング検層

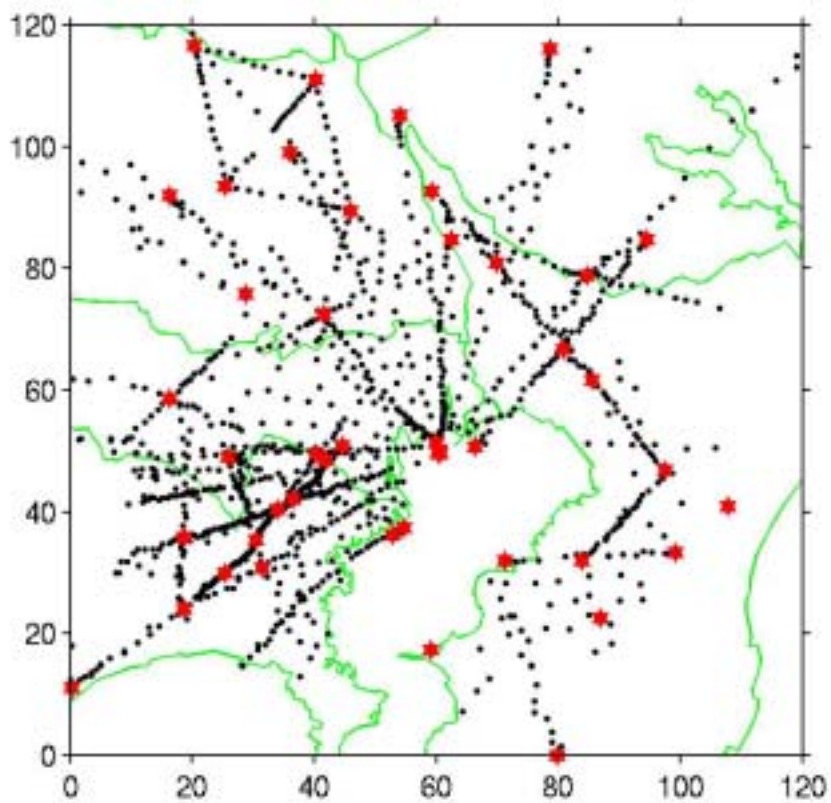


微動探査

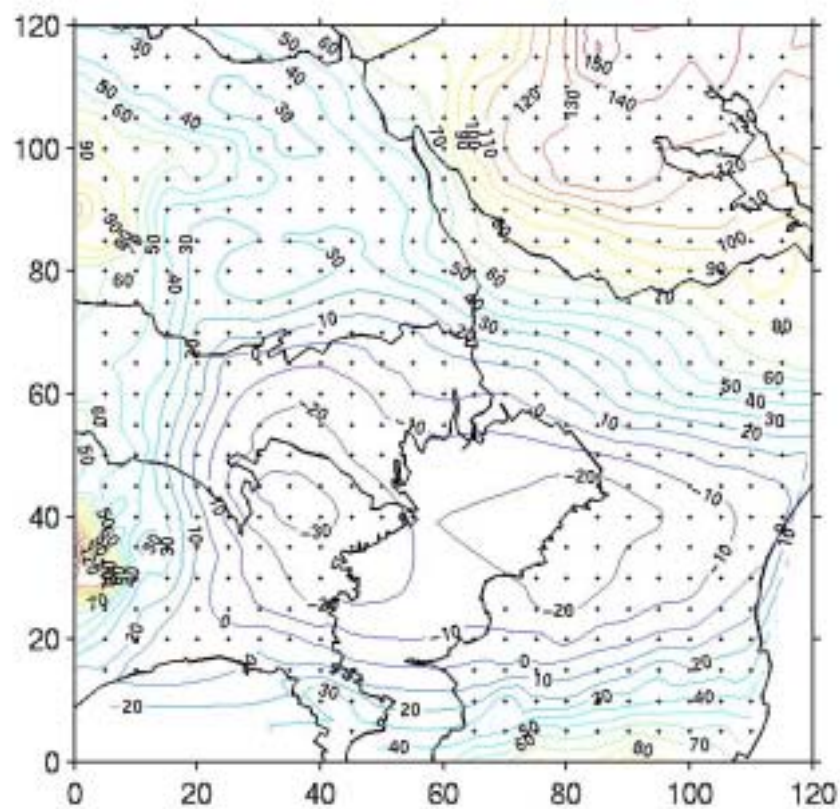


屈折法探査と重力探査

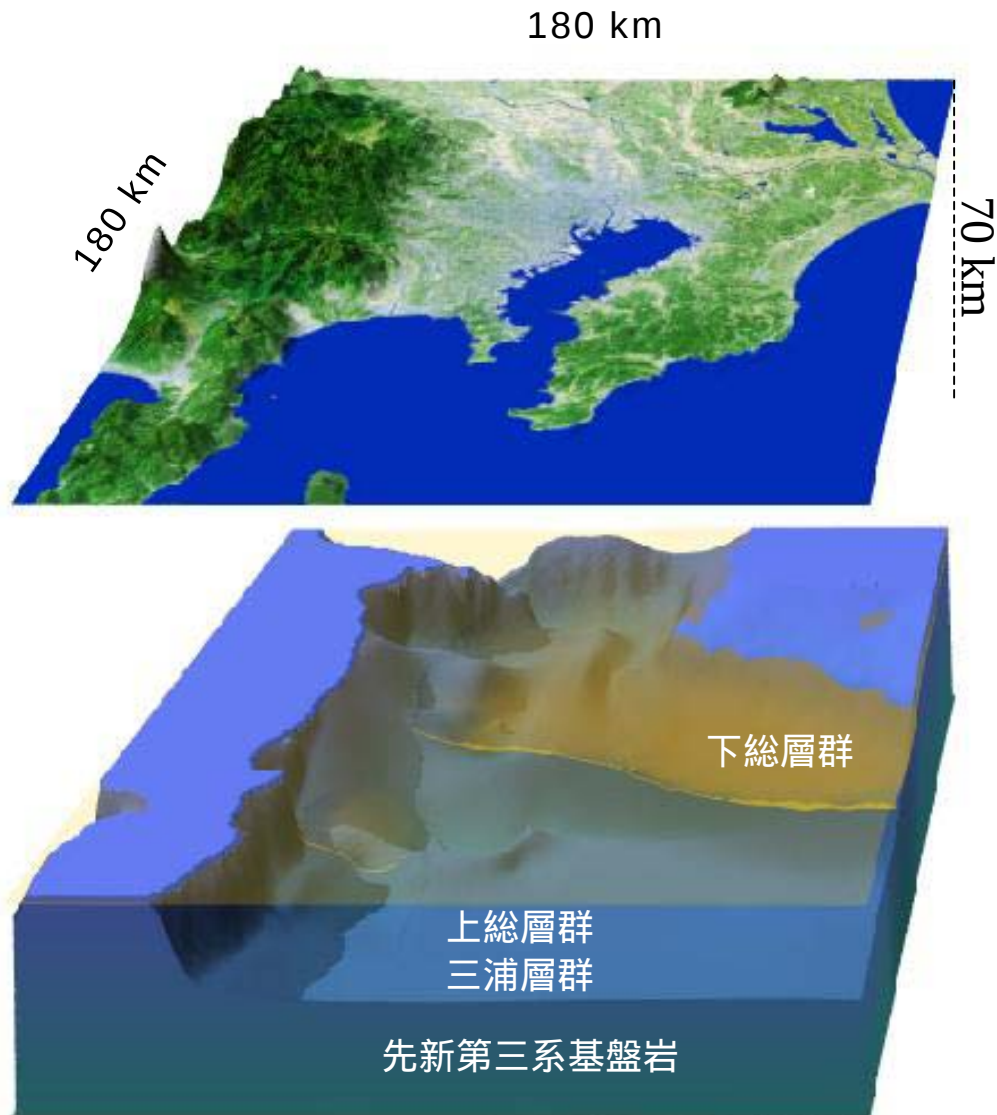
屈折法探査



重力探査

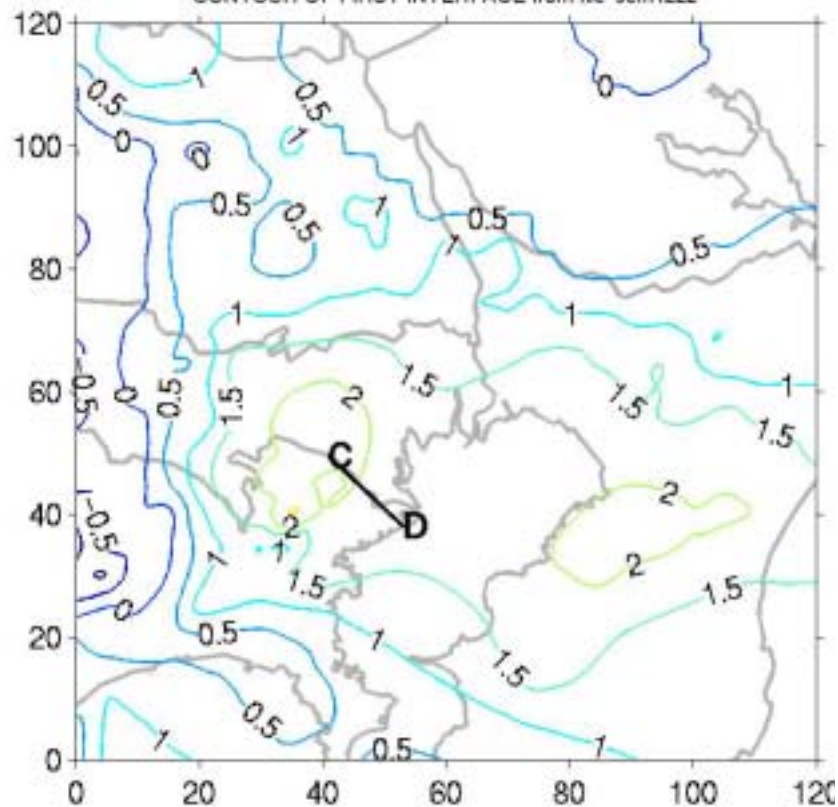


関東平野の三次元モデル

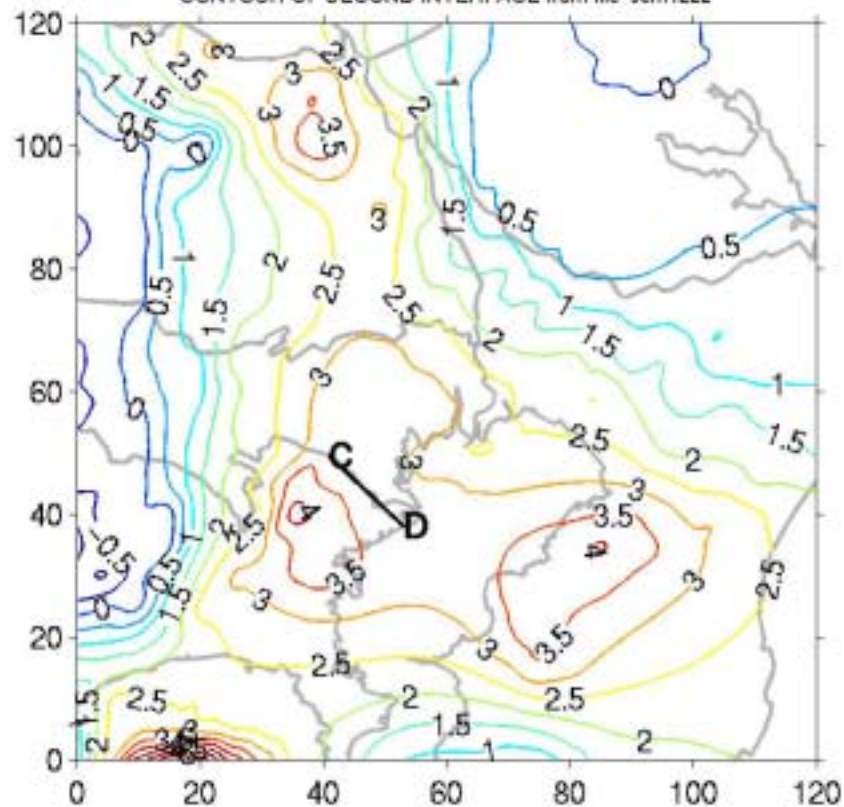


境界面の形

CONTOUR OF FIRST INTERFACE from file sem1222

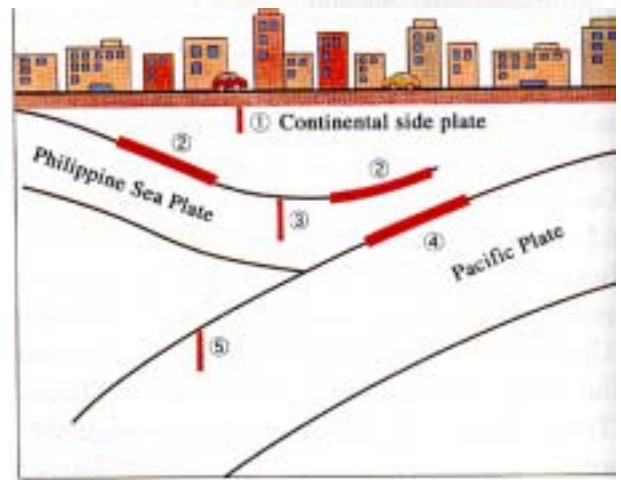
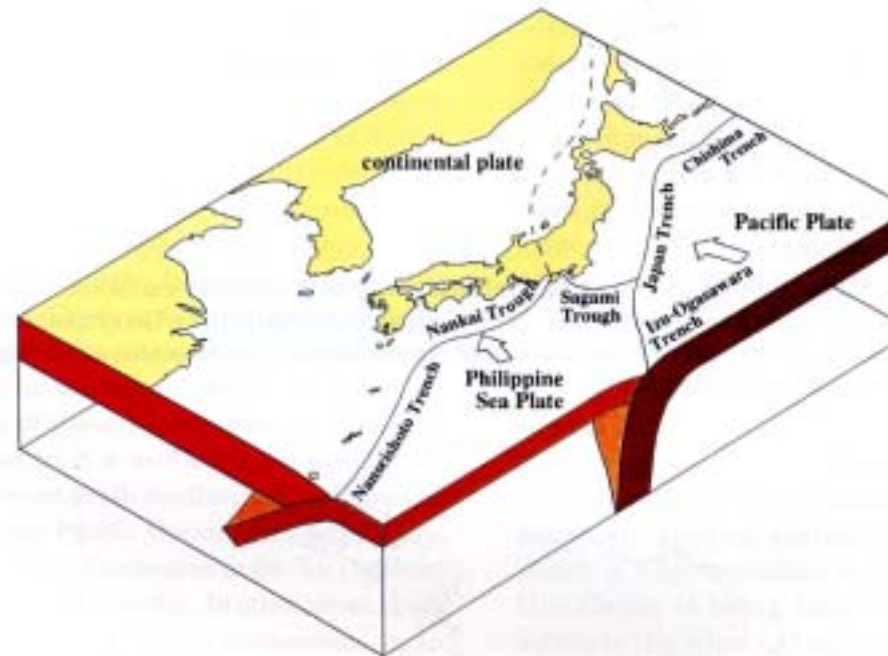
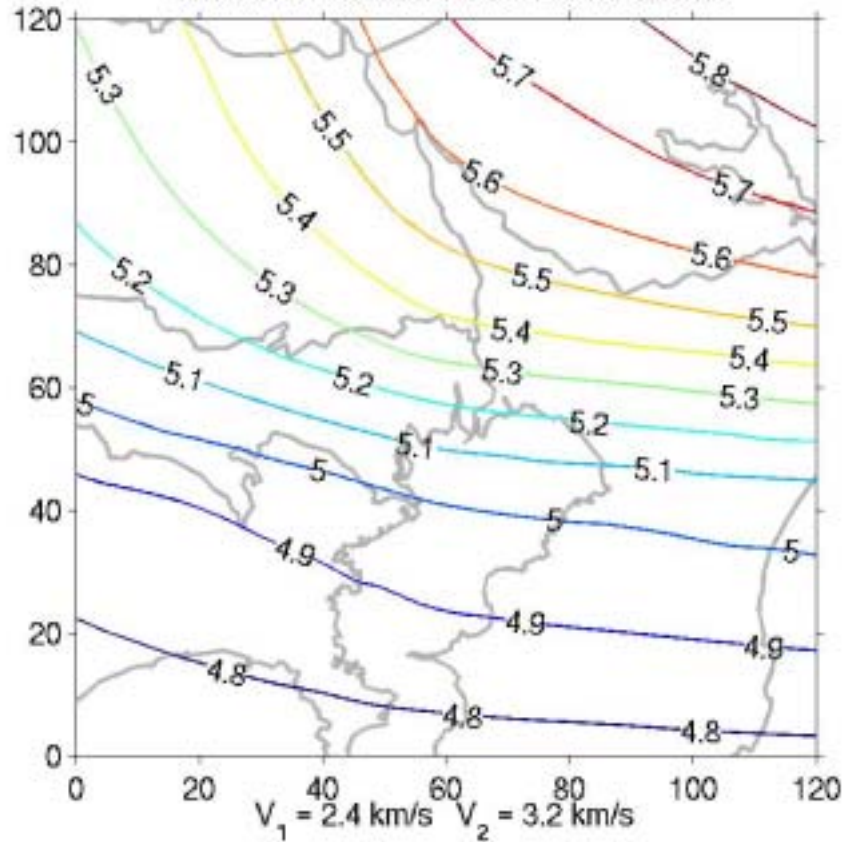


CONTOUR OF SECOND INTERFACE from file sem1222

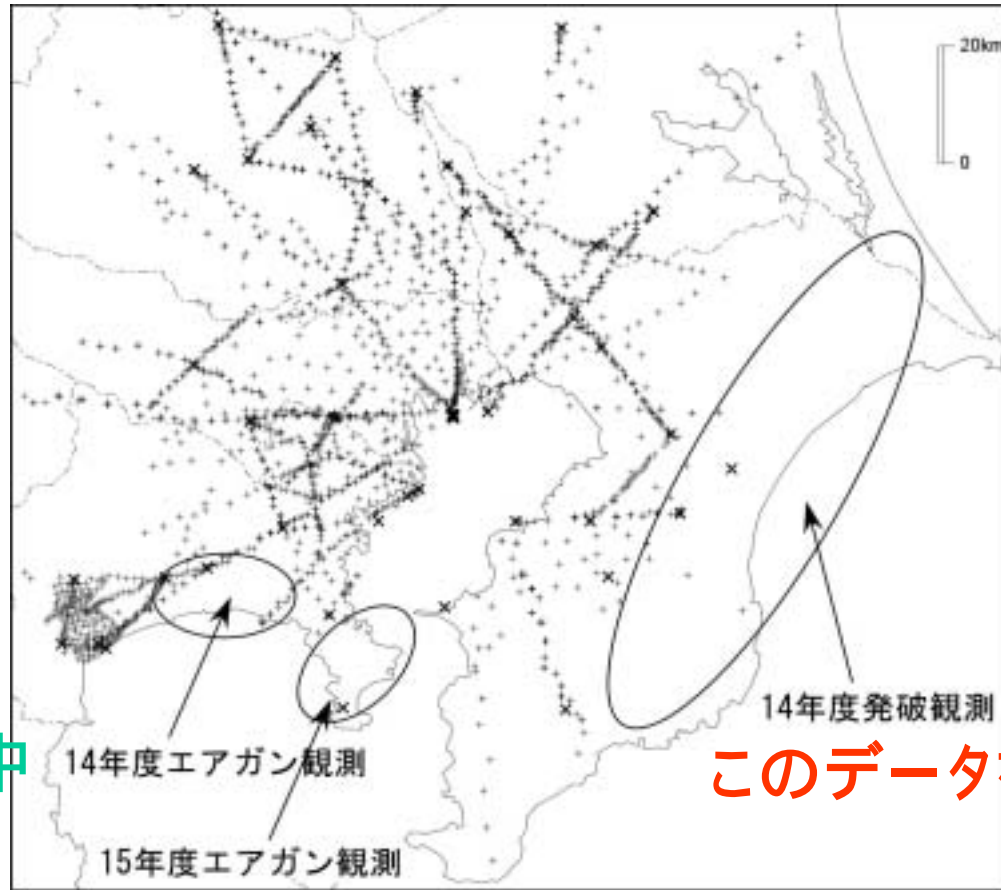


基盤上の速度分布

CONTOUR OF BASEMENT VELOCITY from file sem1222



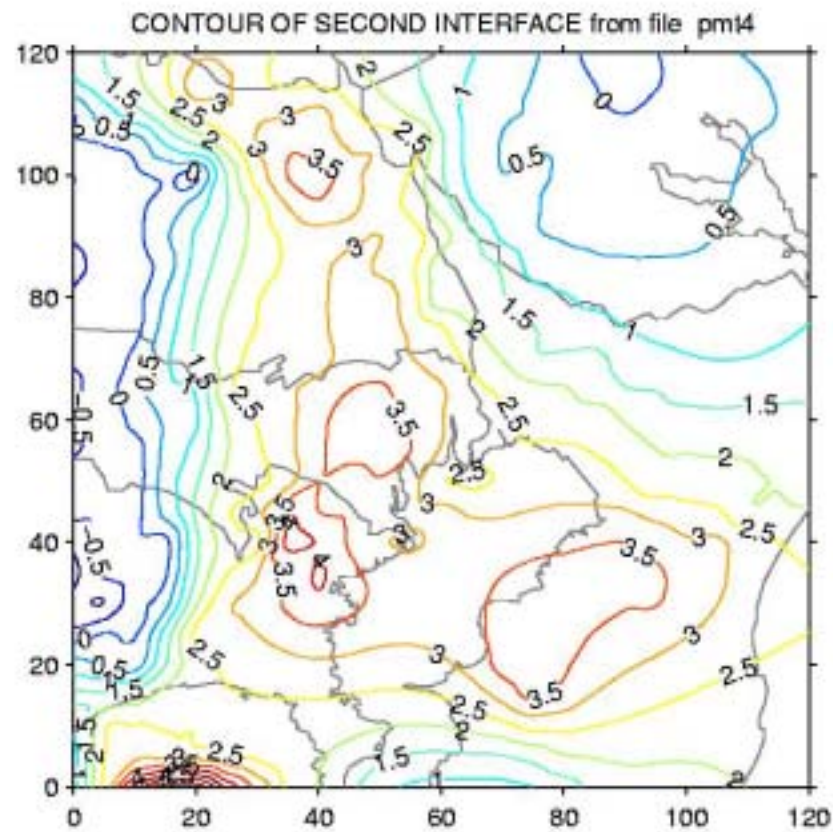
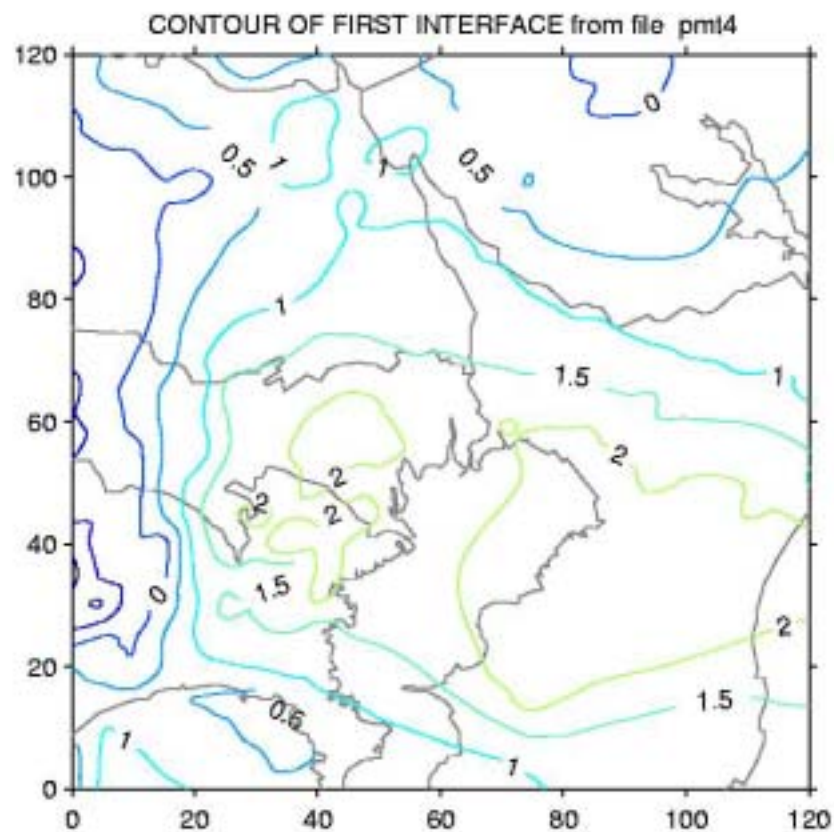
大深度弾性波探査の付属的な観測



データ処理中

このデータを追加

新しい境界面の形



新しい基盤速度分布

