SSS12-P11

Estimation of 3D velocity structure in Kyushu region by the seismic tomography

鳥家充裕・山田浩二(阪神コンサルタンツ) #Mitsuhiro Toya, Koji Yamada (Hanshin Consultants Co., Ltd.)

1. はじめに

火山地帯の詳細な地下構造は、将来の火山活動予測のための重要な基礎情報となる、したがって、この研究では、火山地帯でも利用できる三次元地震



3. 結果

データについては、防災科学技術研究所高感度地震観測網 web に公開されている検測データ。防災科学技術研究所強震観測網 K-net の波形データを使用させ ていただきました. ここに記して, 感謝の意を表します. また, 図の作成については Wessel and Smith (1998)の Generic Mapping Tools を使用しています.

前回の結果(2018 年地震学会)との比較・

より詳細な構造を把握するためには、より観測点密度を高くしていく必要がある