

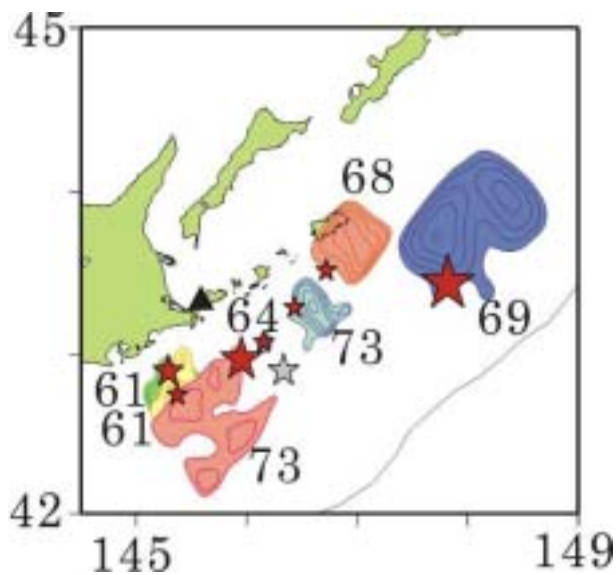
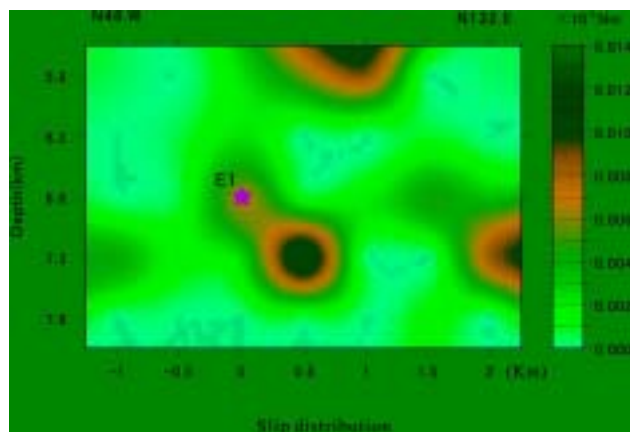
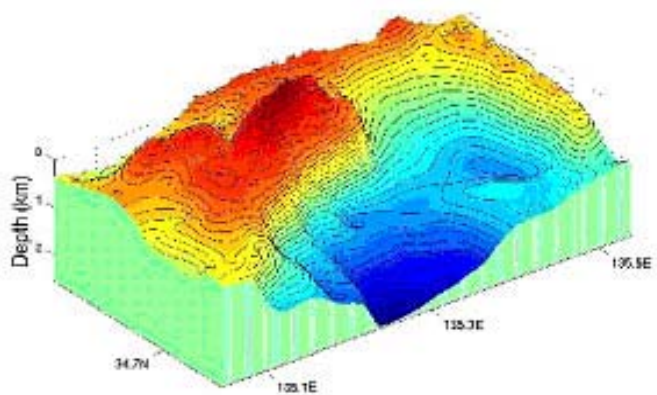


図 1：北海道地方の太平洋側の大地震の断層すべり分布．沈み込み角度の小さい浅い側でM 8 クラス，深い側でM 7 クラスの地震が起こる．

図 2：2000年鳥取県西部地震の初期破壊過程．初期破壊の最初の3秒間の波形インバージョン結果．



a



b

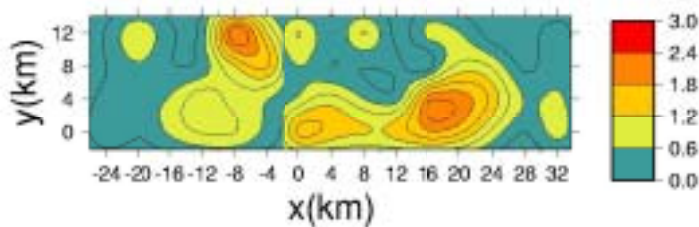


図 3：3次元構造（a）を考慮した波形インバージョンによる兵庫県南部地震の断層すべり分布（b）．神戸市の真下に大きなすべりが見られる．