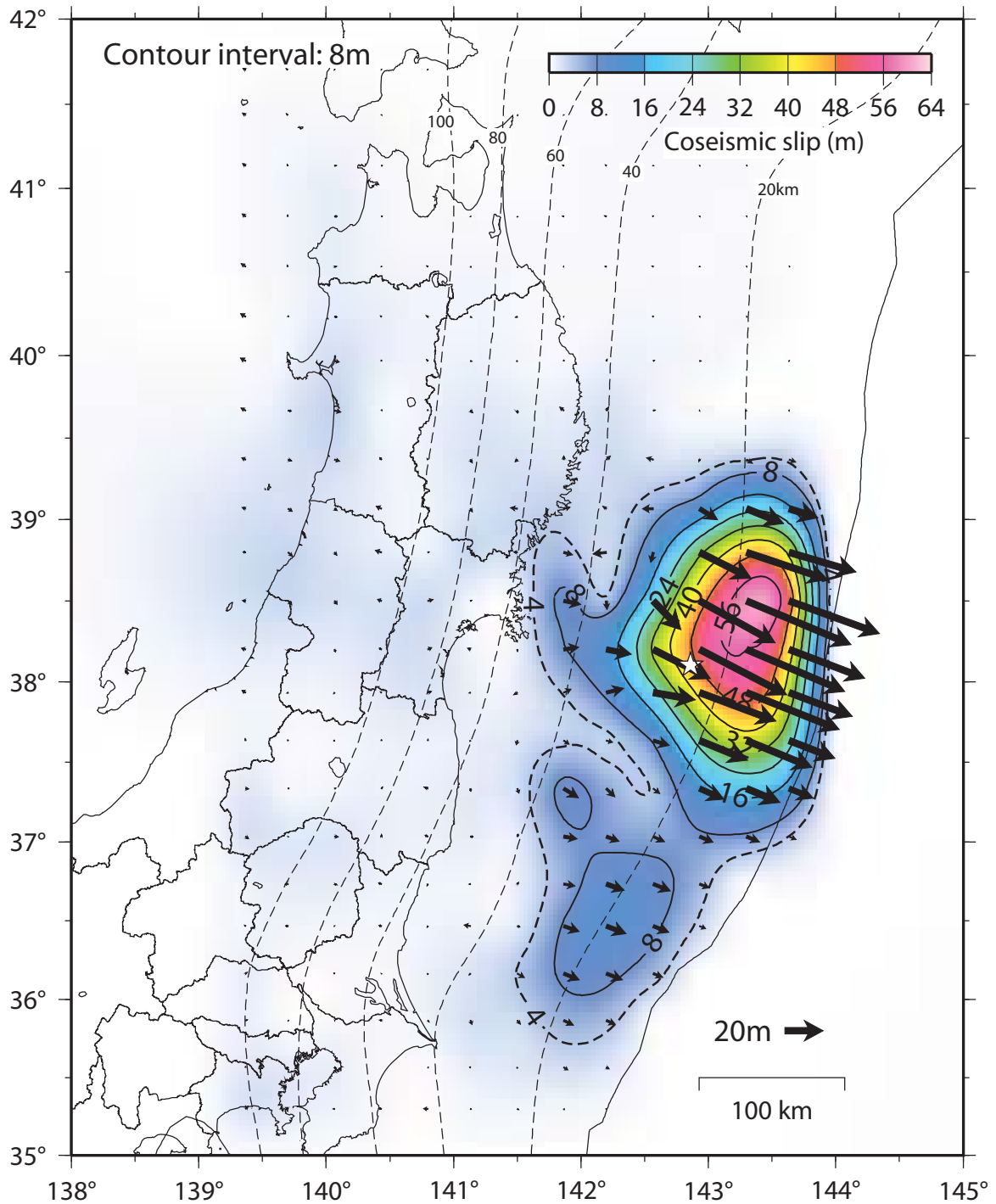


平成 23 年（2011年）東北地方太平洋沖地震

陸域GPS観測と海底地殻変動観測の両結果に基づく プレート境界面上の地震時のすべり分布モデル

データ期間 20110310-20110312 (F3解) 固定局：福江 (950462) + SGO by JCG5



星印は本震の震央。
地震時の滑りのモーメントマグニチュードは9.0（剛性率 40GPa）
点線はプレート境界面の深さを示す

※図のベクトル（矢印）は、地表や海底の変動ではなく、
計算によって求めた地下のプレート境界面上でのすべりを示したものです。