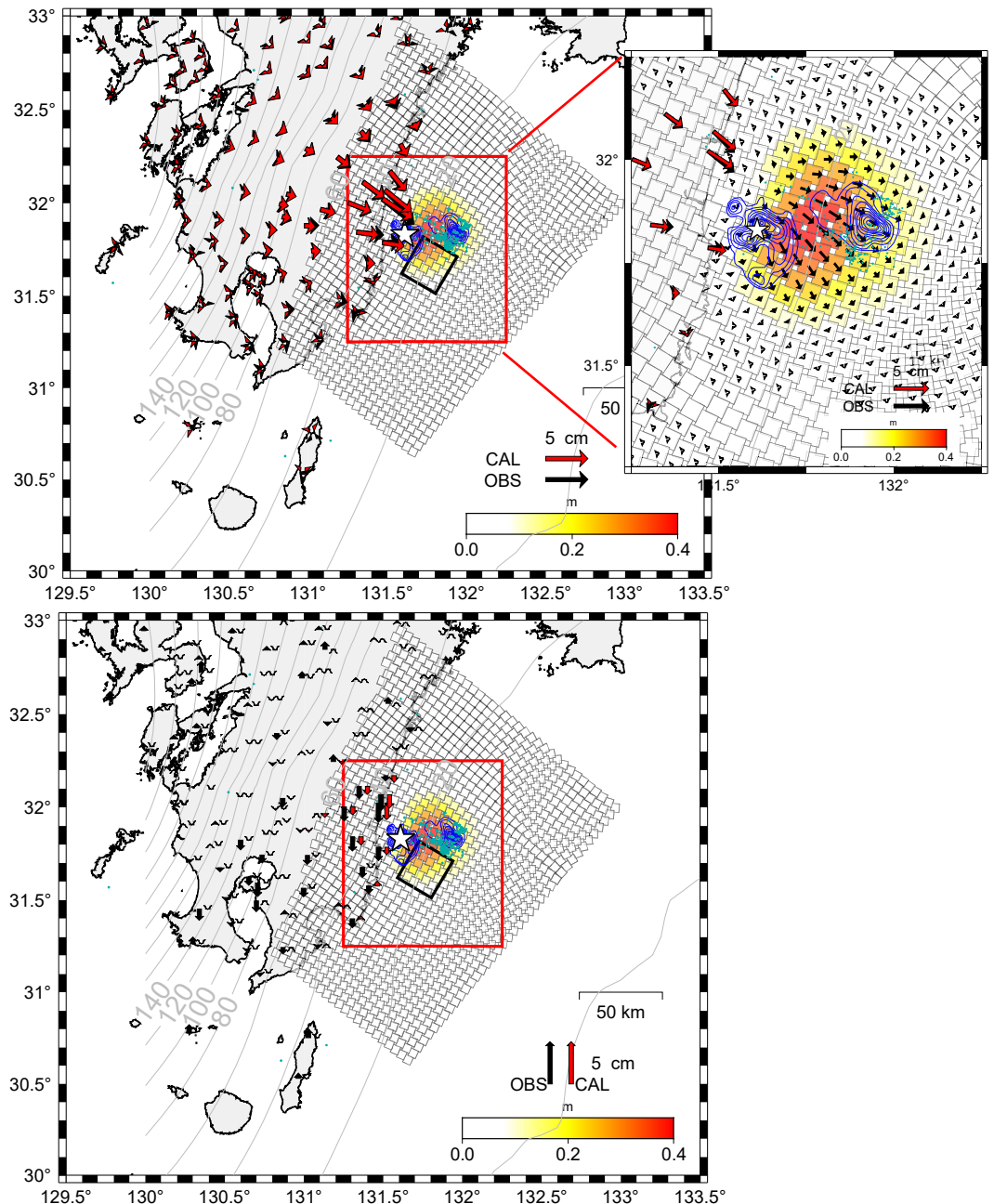


日向灘の地震（1月13日 M6.6）のすべり分布モデル（暫定）

2025年1月13日に発生した日向灘の地震について、電子基準点GNSS解析で得られた地殻変動をもとに、プレート境界面を小断層に分割したうえで地震時すべり分布を決定した。

- ・ 基準期間：2025年1月6日 15:00–2025年1月13日 20:59 JST（迅速（Q5）解）
- ・ 比較期間：2025年1月14日 00:00–2025年1月14日 11:59 JST（迅速（Q5）解）



- ・ 固定点：三隅

☆印は震央、緑点は震源分布（気象庁自動震源：2025年1月13日 21時19分～1月14日 08時41分（JST））

- ・ プレート面（Hirose et al. 2008）を5kmx5kmの小断層に分割してすべり分布を推定。
- ・ 青コンターは、1996年10月と12月に発生した地震のすべり分布（Yagi et al. 1999）
- ・ 黒枠は、2024年8月8日の地震の震源断層モデル
- ・ 最大すべり量は約0.4mである
- ・ M_w は6.88である。 M_w の計算においては、剛性率を40 GPaと仮定した