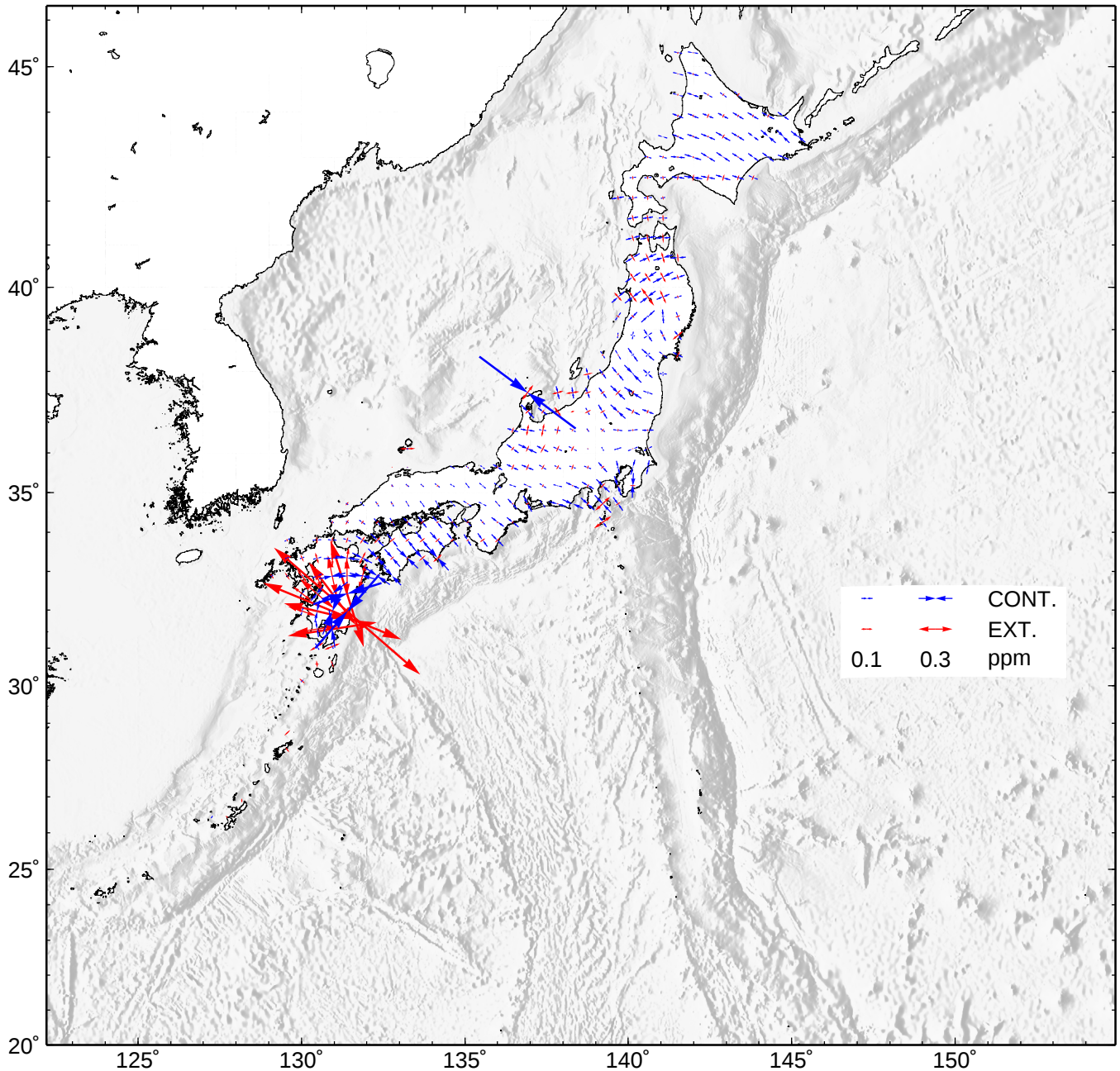


GNSS 連続観測から推定した日本列島のひずみ変化

- ・ 平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震の余効変動の影響によるひずみが見られる。
- ・ 令和 6 年能登半島地震に伴う地殻変動の影響によるひずみが見られる。
- ・ 2024 年 8 月 8 日の日向灘の地震に伴う地殻変動の影響によるひずみが見られる。

基準期間：2024-03-22 / 2024-04-05 [F 5：最終解]

比較期間：2025-03-22 / 2025-04-05 [F 5：最終解]



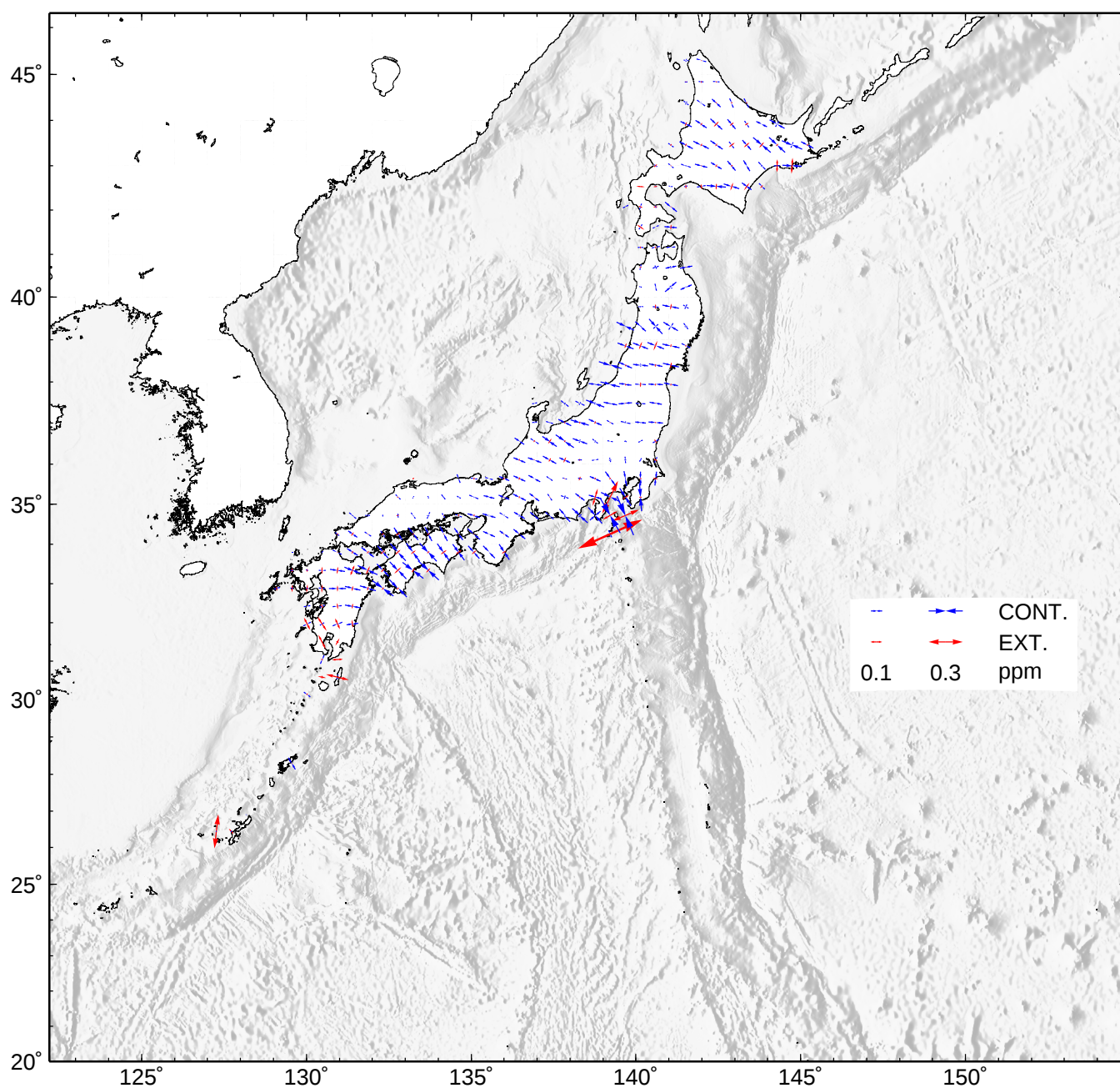
- ・ GNSS 連続観測による変位ベクトルからひずみ変化図を作成した。
- ・ 海底地形データは ETOPO1 (Amante, C.&B.W.Eakins, 2009) を使用した。

国土地理院

GNSS 連続観測から推定した日本列島のひずみ変化 定常時・比較用

基準期間：1998-03-22 / 1998-04-05 [F 5：最終解]

比較期間：1999-03-22 / 1999-04-05 [F 5：最終解]



- ・ GNSS 連続観測による変位ベクトルからひずみ変化図を作成した。
- ・ 上図の期間は定常時の変動を示す（伊豆諸島周辺を除く）。
- ・ 海底地形データは ETOPO1（Amante, C.&B.W.Eakins, 2009）を使用した。

国土地理院