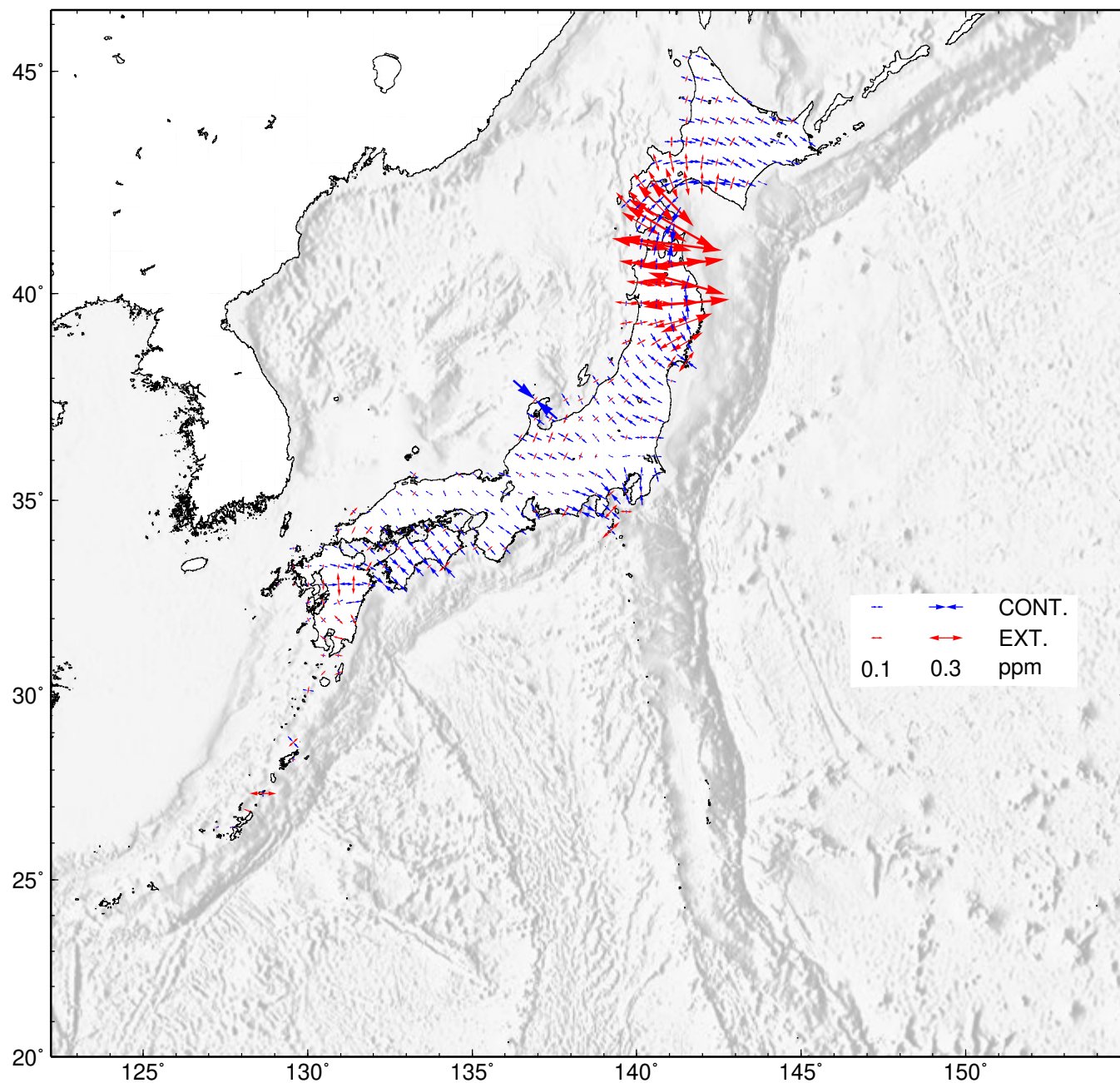


GNSS 連続観測から推定した日本列島のひずみ変化

- ・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余効変動の影響によるひずみが見られる。
- ・2024 年 8 月 8 日および 2025 年 1 月 13 日の日向灘の地震の余効変動の影響によるひずみが見られる。
- ・山口県北部の地震活動に伴う地殻変動の影響によるひずみが見られる。
- ・トカラ列島近海の地震活動に伴う地殻変動の影響によるひずみが見られる。
- ・東北地方では一連の地震変動（2026 年 4 月 20 日の三陸沖の地震など）の影響によるひずみが見られる。

基準期間：2025-06-27 / 2025-07-11 [F 5. 1：最終解]

比較期間：2026-06-27 / 2026-07-11 [F 5. 1：最終解]

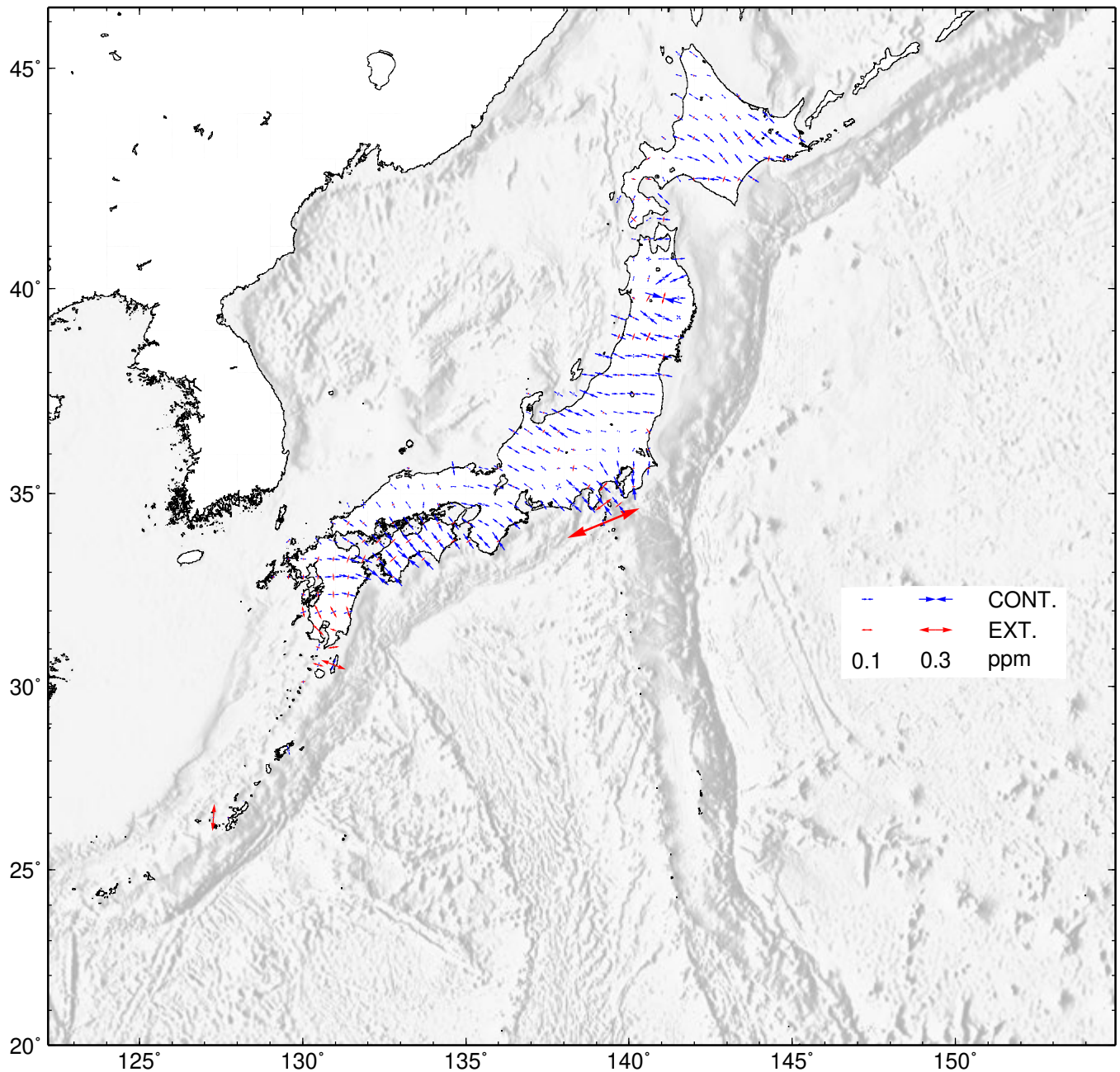


- ・GNSS 連続観測による変位ベクトルからひずみ変化図を作成した。
- ・海底地形データは ETOPO1 (Amante, C.&B.W.Eakins, 2009) を使用した。

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：1998-06-27 / 1998-07-11 [F 5. 1 : 最終解]

比較期間：1999-06-27 / 1999-07-11 [F 5. 1 : 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