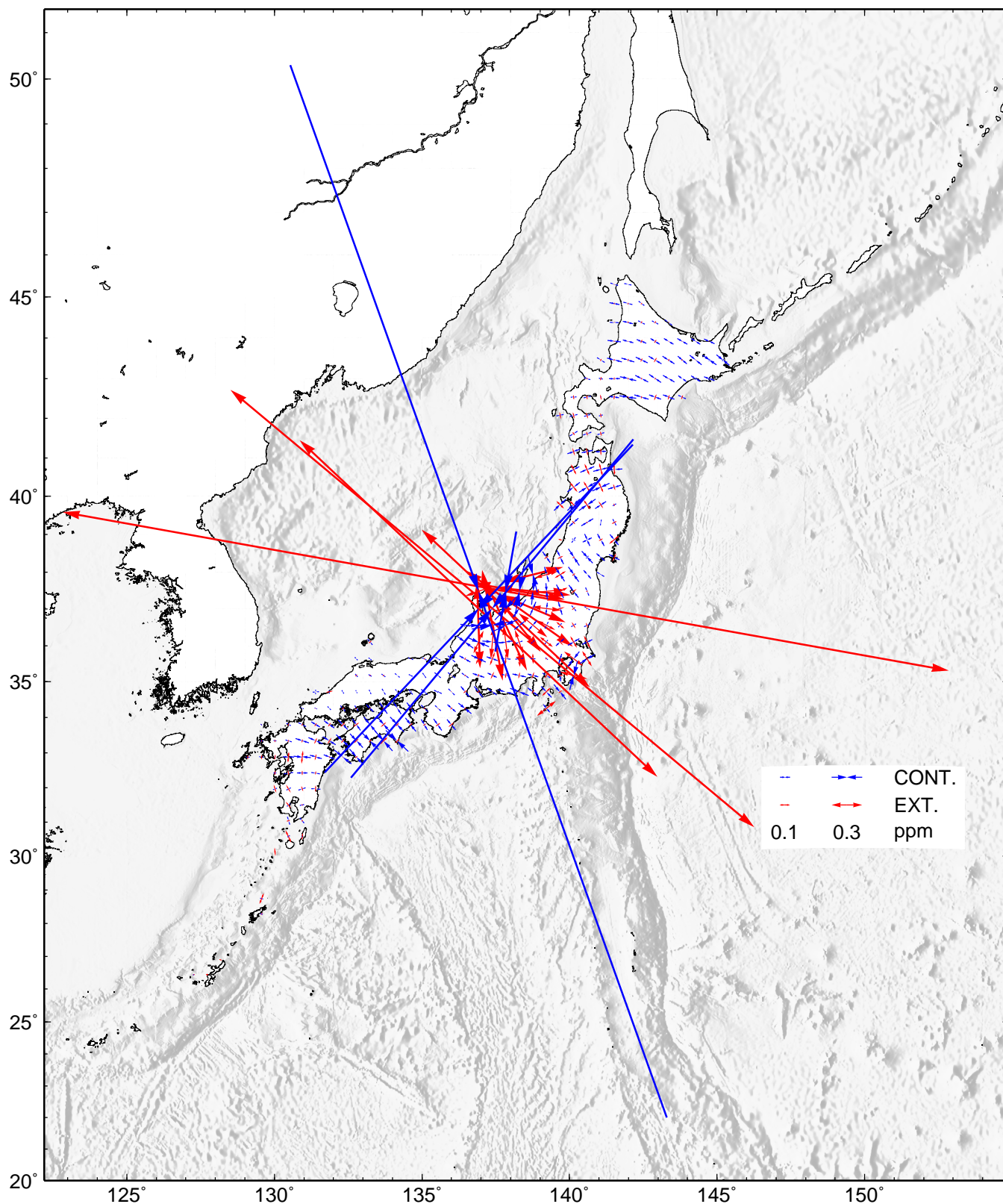


## GNSS 連続観測から推定した日本列島のひずみ変化

- ・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。
- ・平成 28 年（2016 年）熊本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。

基準期間：2023-06-29 / 2023-07-13 [F 5：最終解]

比較期間：2024-06-29 / 2024-07-13 [F 5：最終解]

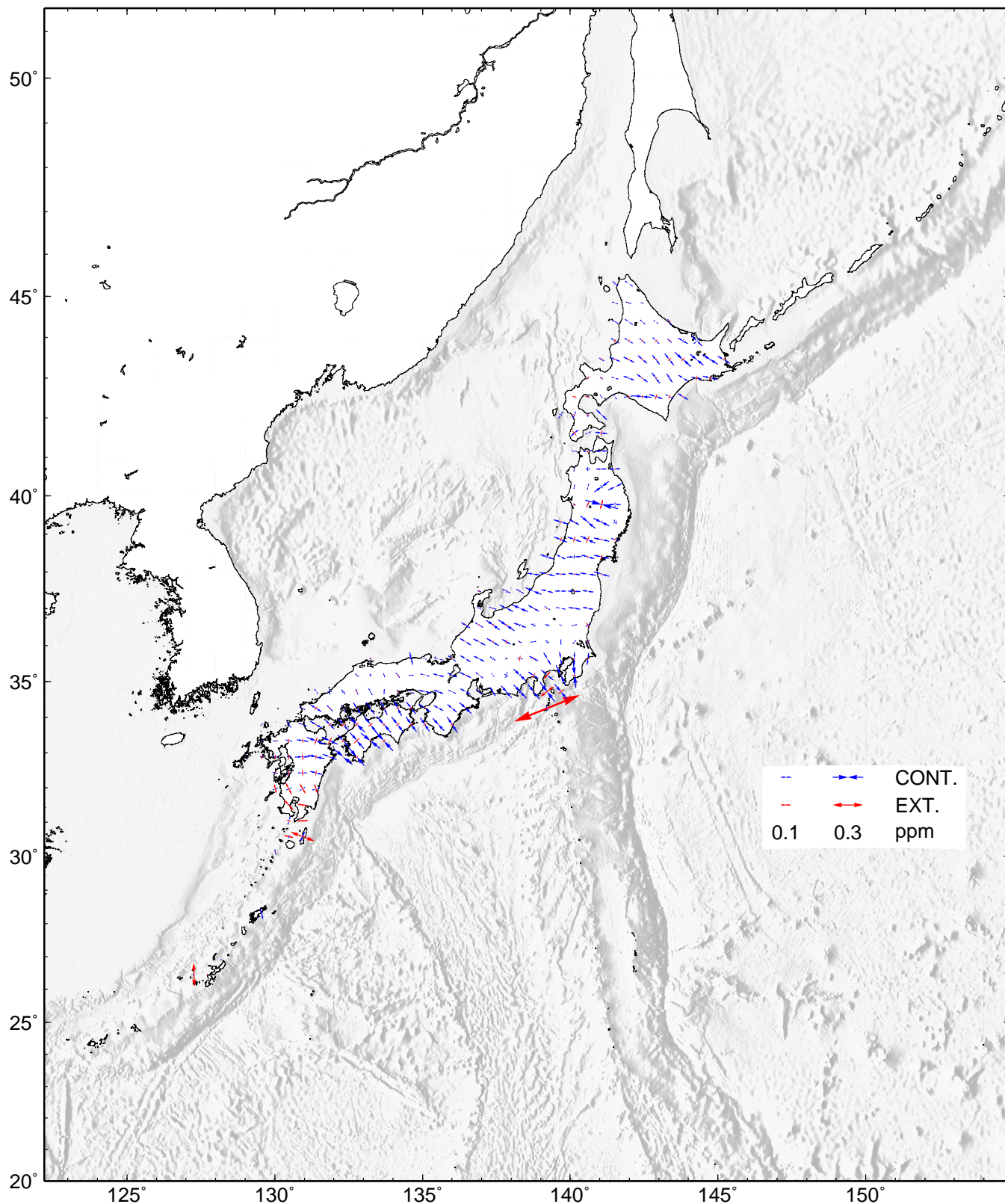


- ・GNSS 連続観測による変位ベクトルからひずみ変化図を作成した。
- ・海底地形データは ETOPO1 (Amante, C.&B.W.Eakins, 2009) を使用した。

# 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：1998-06-29 / 1998-07-13 [F5：最終解]

比較期間：1999-06-29 / 1999-07-13 [F5：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。