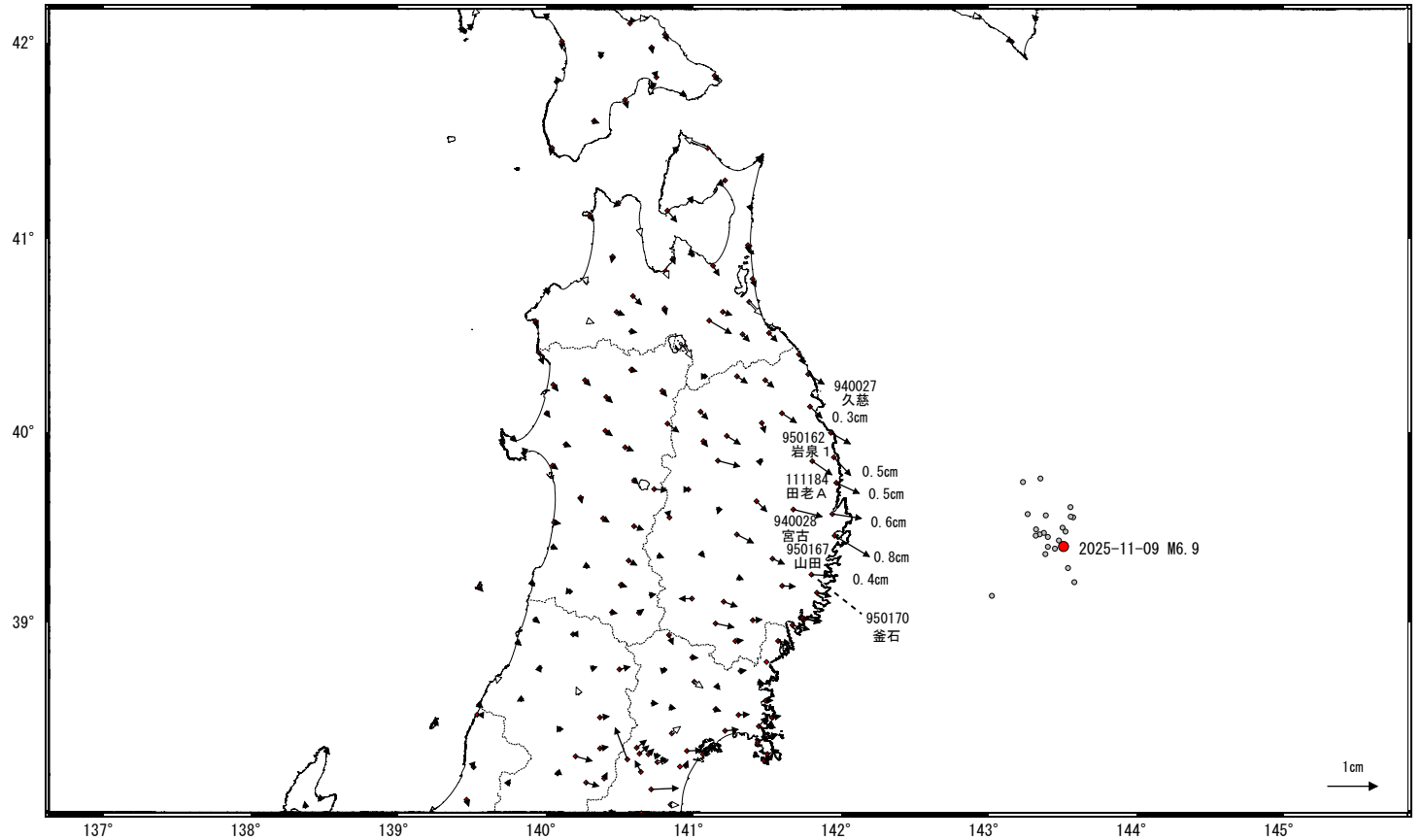


三陸沖の地震(11月9日 M6.9)前後の観測データ(暫定)

この地震活動に伴いわずかな地殻変動が観測された。
地殻変動(水平)

基準期間: 2025-11-02~2025-11-08[F5:最終解]
比較期間: 2025-11-10~2025-11-16[F5:最終解]

計算期間: 2023-01-01~2025-01-01



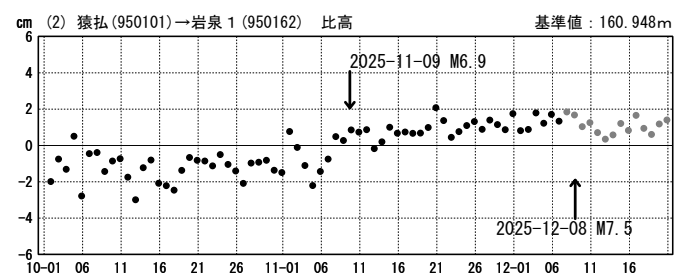
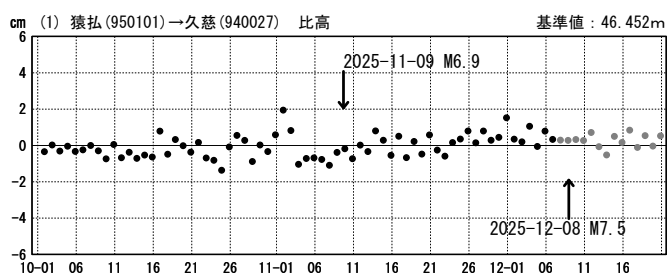
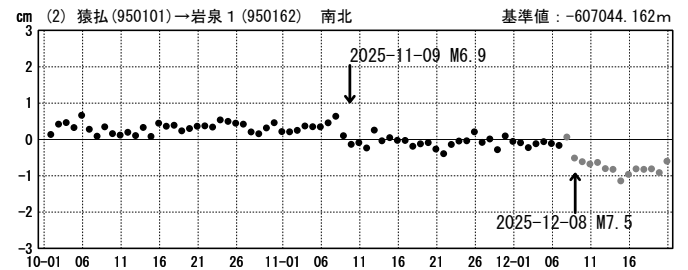
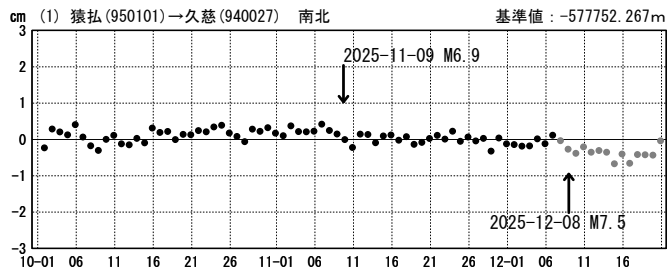
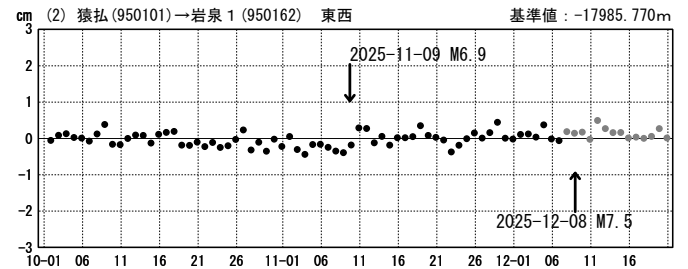
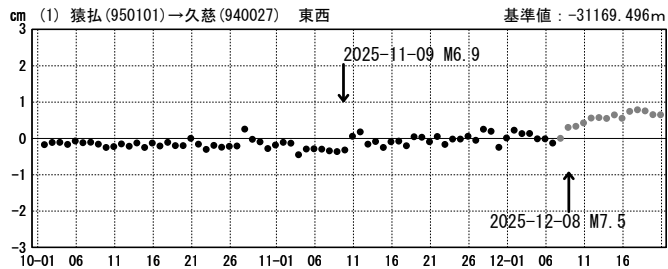
● 震央(最大地震) ● 震央(M5以上)
☆ 固定局: 猿払(950101)(北海道)

1次トレンド除去後グラフ

計算期間: 2023-01-01~2025-01-01

期間: 2025-10-01~2025-12-20 JST

期間: 2025-10-01~2025-12-20 JST



●---[F5:最終解] ●---[R5:速報解]

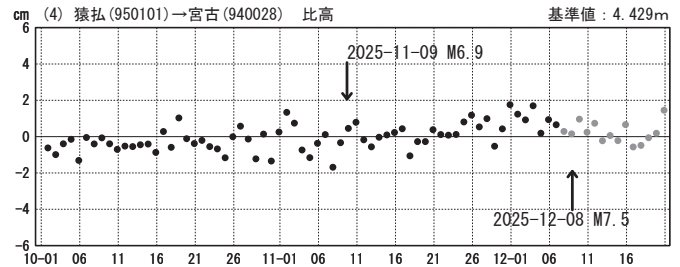
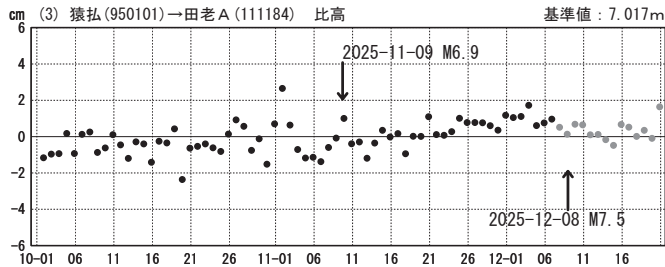
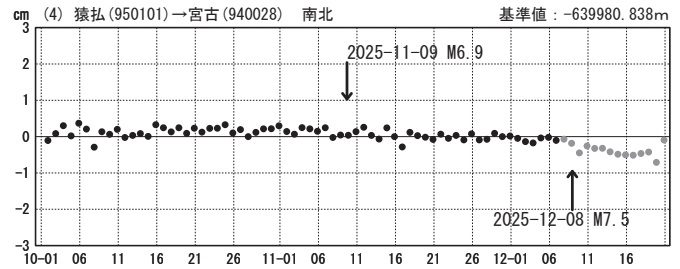
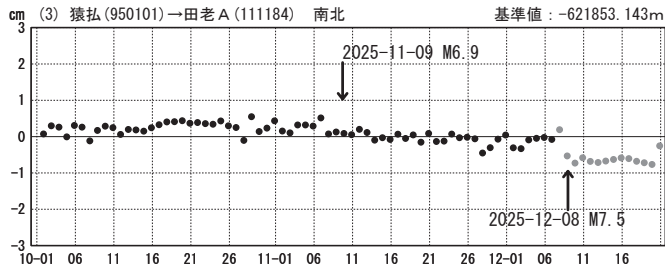
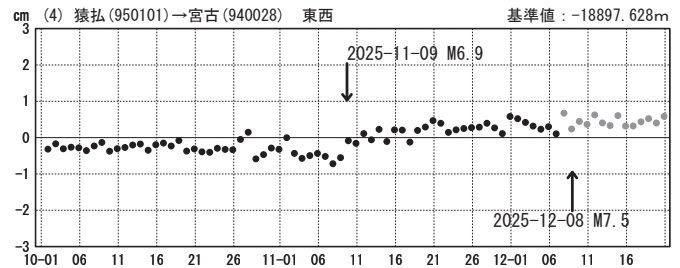
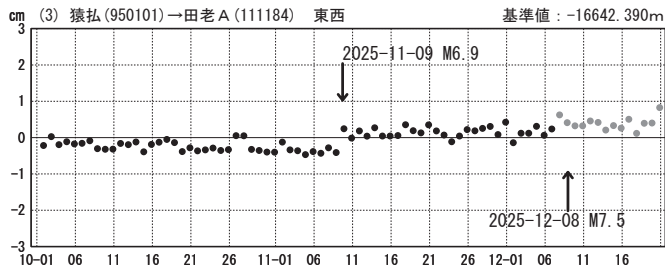
※「山田」は、2025年11月6日に実施した保守作業に伴う影響が含まれている。

1次トレンド除去後グラフ

計算期間: 2023-01-01~2025-01-01

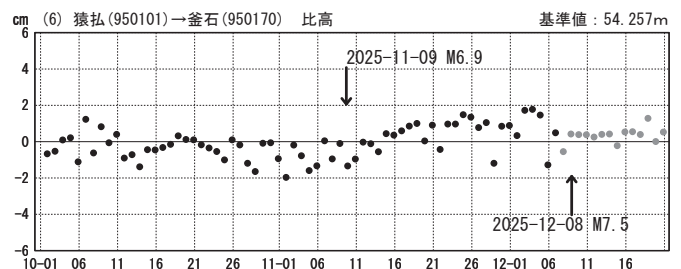
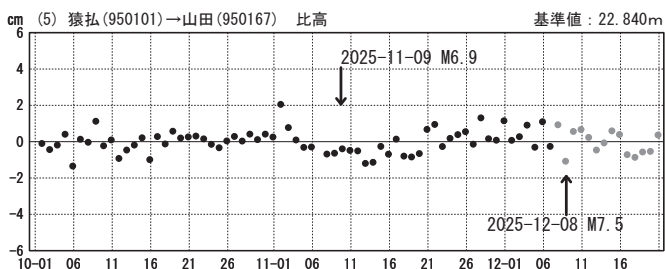
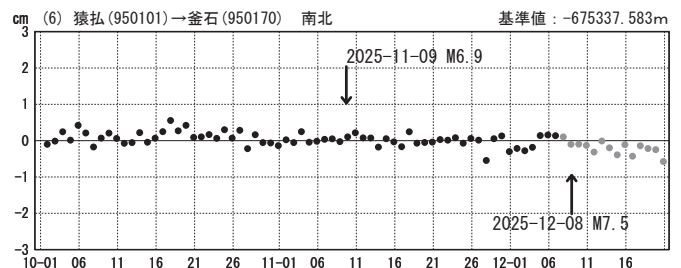
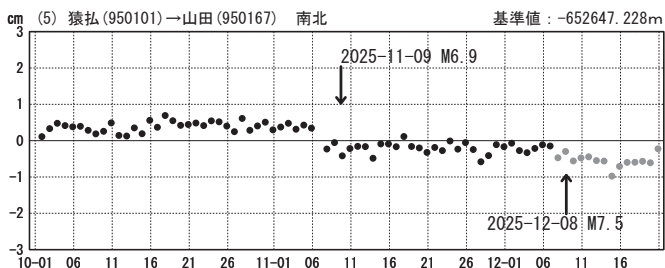
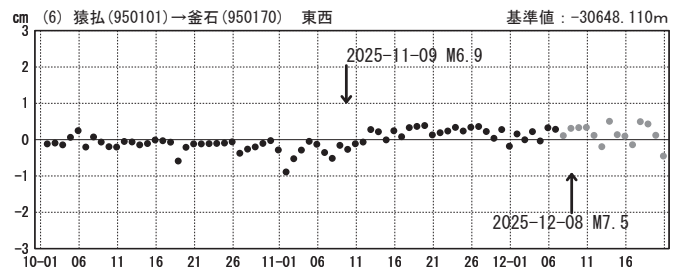
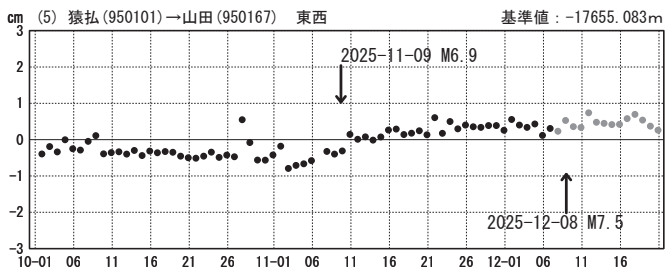
期間: 2025-10-01~2025-12-20 JST

期間: 2025-10-01~2025-12-20 JST



期間: 2025-10-01~2025-12-20 JST

期間: 2025-10-01~2025-12-20 JST



●—[F5:最終解] ●—[R5:速報解]

※「山田」は、2025年11月6日に実施した保守作業に伴う影響が含まれている。

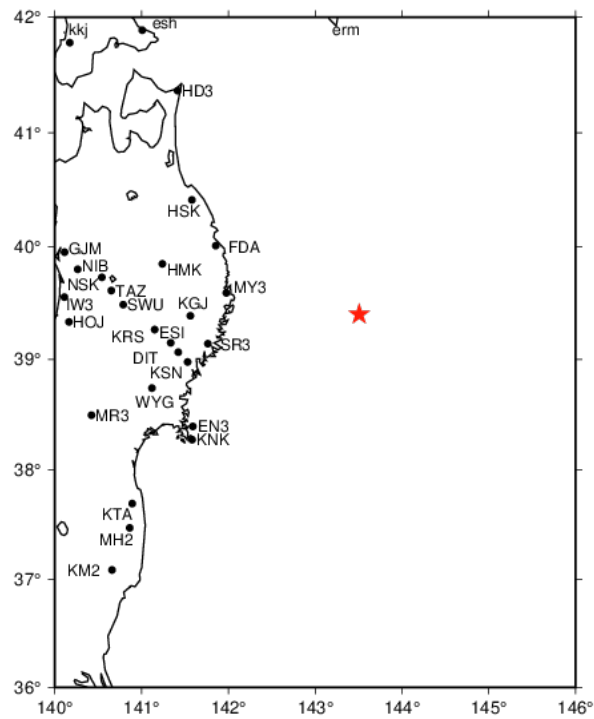


図1．観測点配置図。図中の MY3 および SR3 観測点での例を本資料で示す。赤い星印で令和7年11月9日の三陸沖の地震の震央を示す。

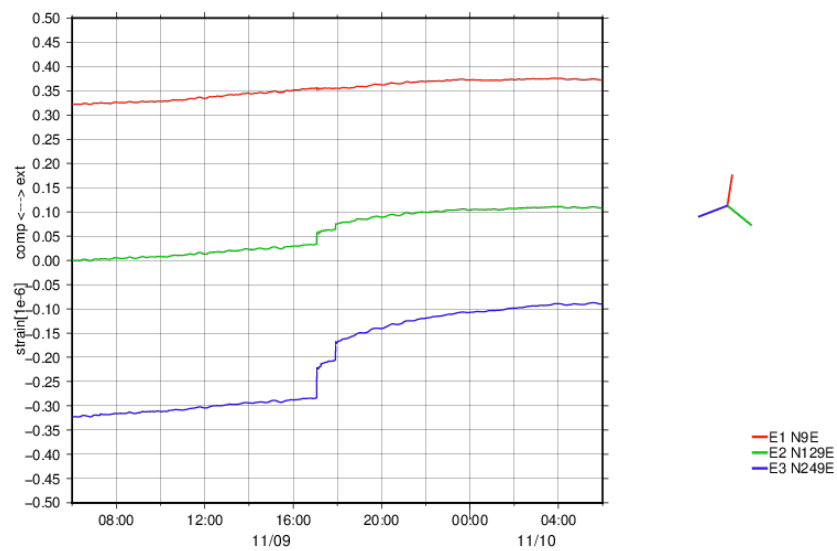


図2．宮古観測点(MY3)における地震前後のひずみ時系列。赤、緑、青色の各線で $N9^{\circ}E$ 方向、 $N129^{\circ}E$ 方向、 $N249^{\circ}E$ 方向の成分をそれぞれ示す。

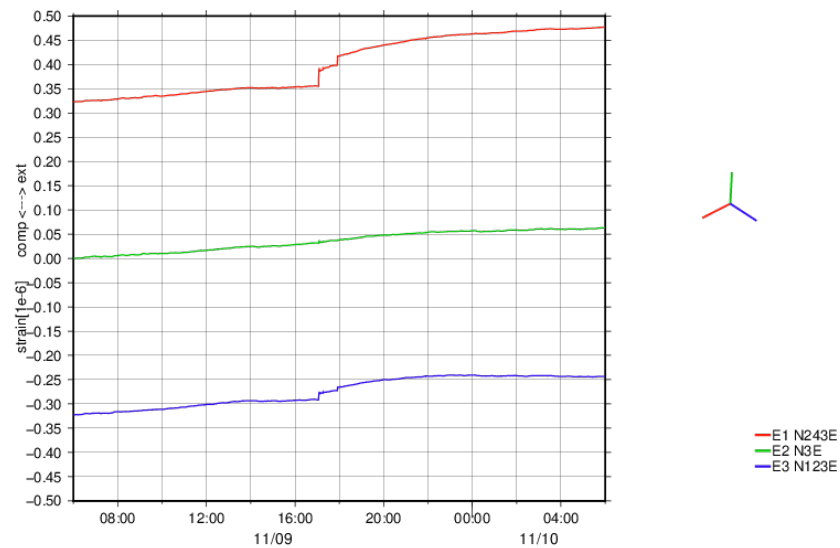


図3．新三陸観測点(SR3)における地震前後のひずみ時系列。赤、緑、青色の各線で $N243^{\circ}E$ 方向、 $N3^{\circ}E$ 方向、 $N123^{\circ}E$ 方向の成分をそれぞれ示す。

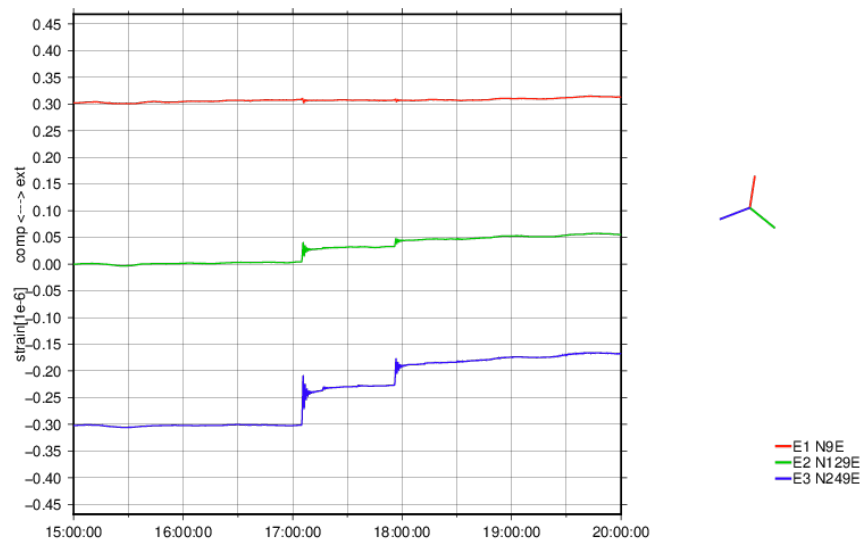


図4．宮古観測点(MY3)における地震後 2025 年 11 月 9 日 20 時までのひずみ時系列。x

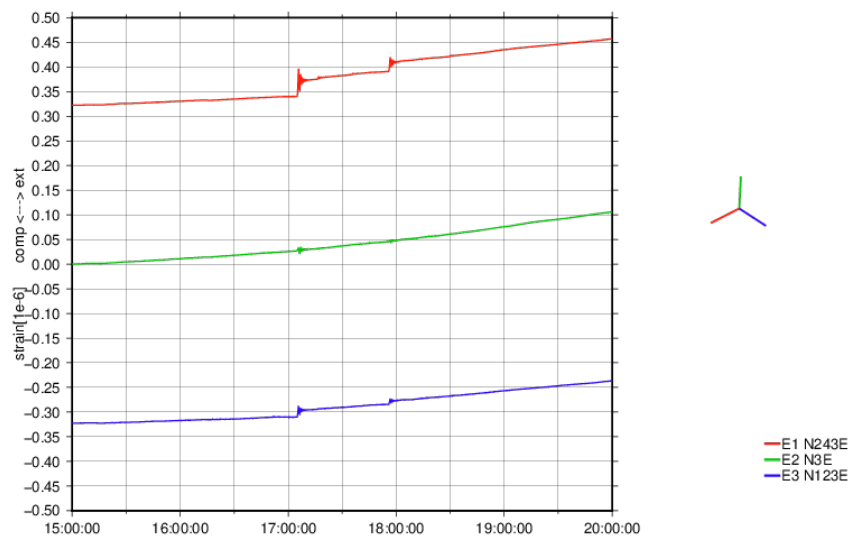


図5．新三陸観測点(SR3)における地震後 2025 年 11 月 9 日 6 時までのひずみ時系列。

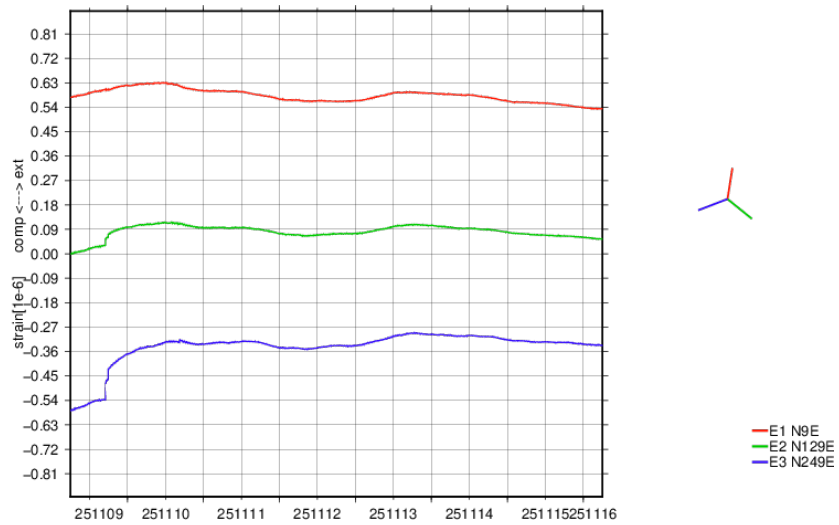


図 6．宮古観測点(MY3)における地震後 2025 年 11 月 16 日 6 時までのひずみ時系列。

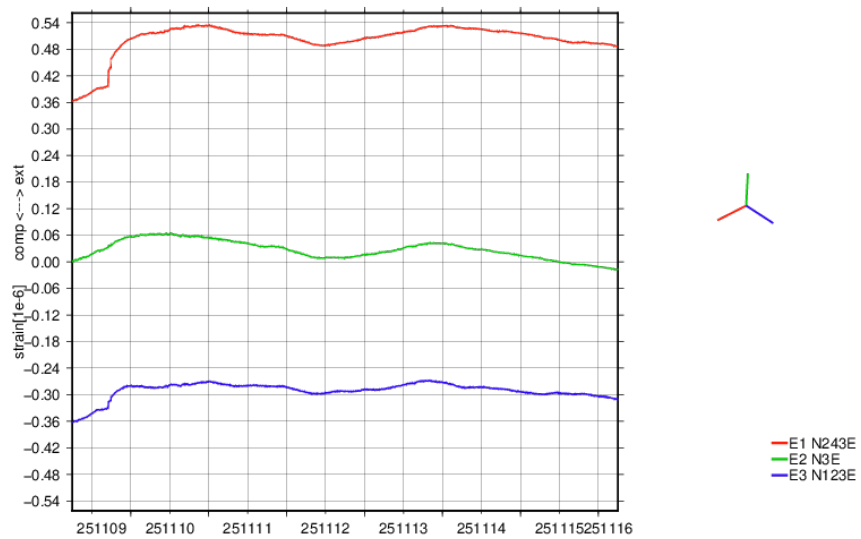


図 7．新三陸観測点(SR3)における地震後 2025 年 11 月 16 日 6 時までのひずみ時系列。