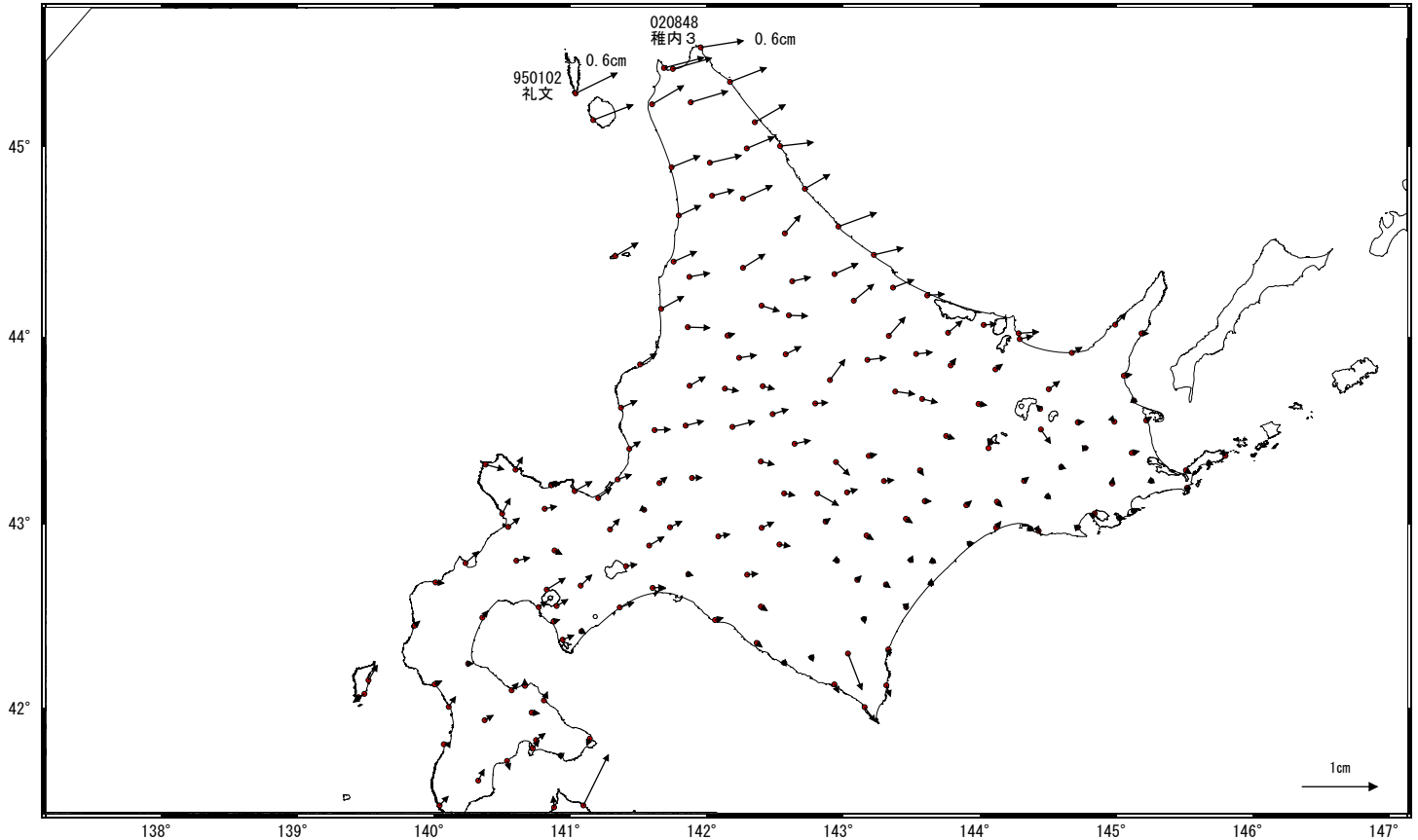


カムチャツカ半島付近の地震(7月30日 M8.8)前後の観測データ (暫定)

この地震に伴いわずかな地殻変動が観測された。

地殻変動(水平)

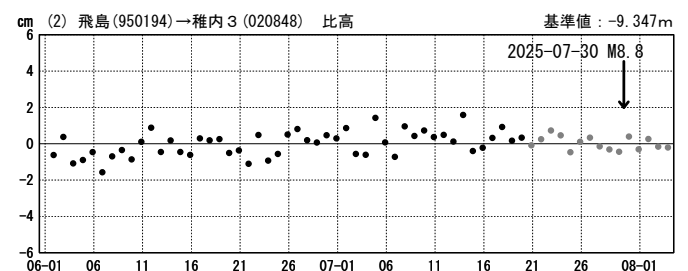
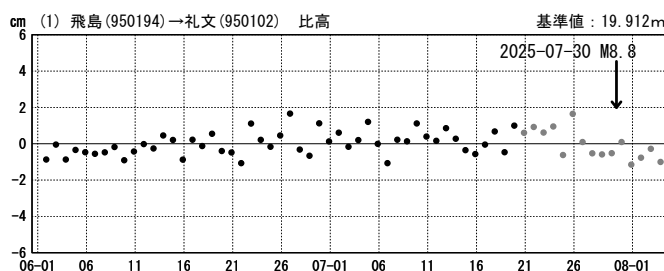
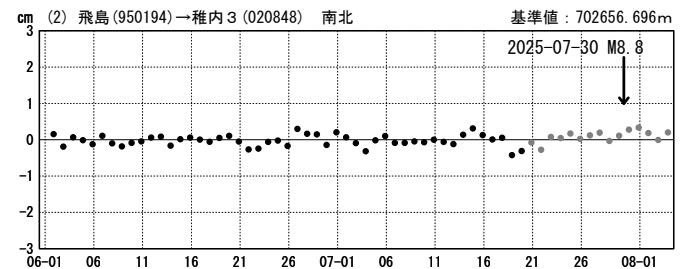
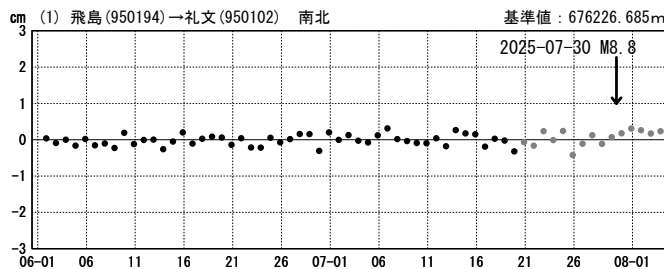
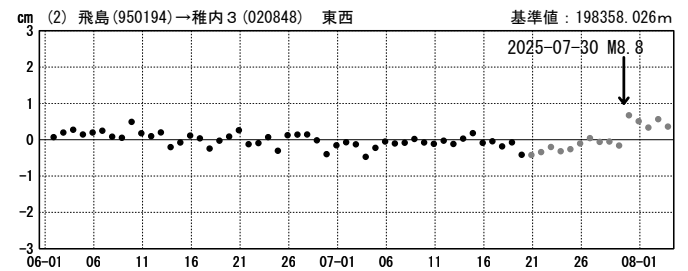
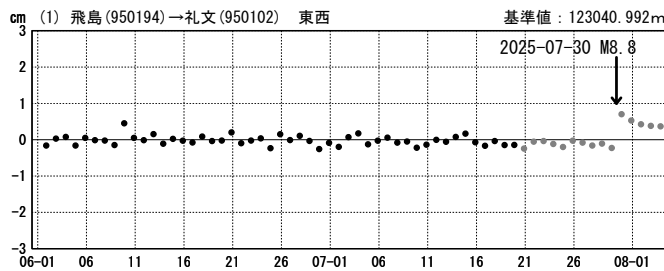
基準期間: 2025-07-23~2025-07-29 [R5: 速報解]
比較期間: 2025-07-31~2025-08-03 [R5: 速報解]



☆ 固定局: 飛島 (950194) (山形県)

成分変化グラフ

期間: 2025-06-01~2025-08-03 JST



●— [F5: 最終解] ●— [R5: 速報解]

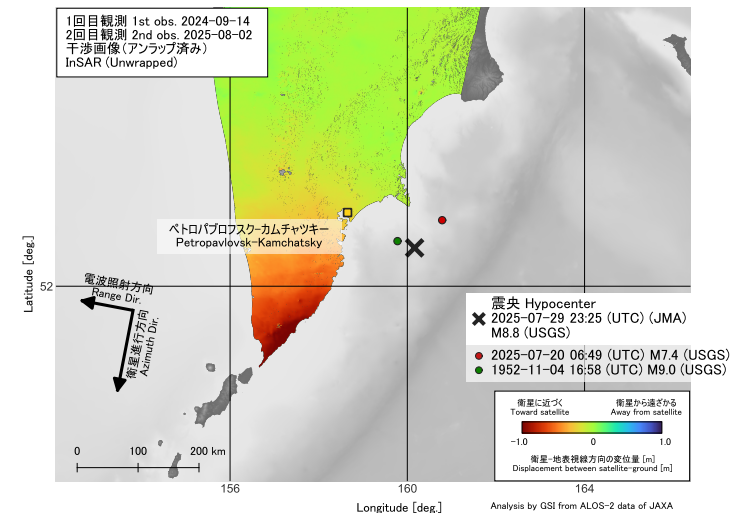
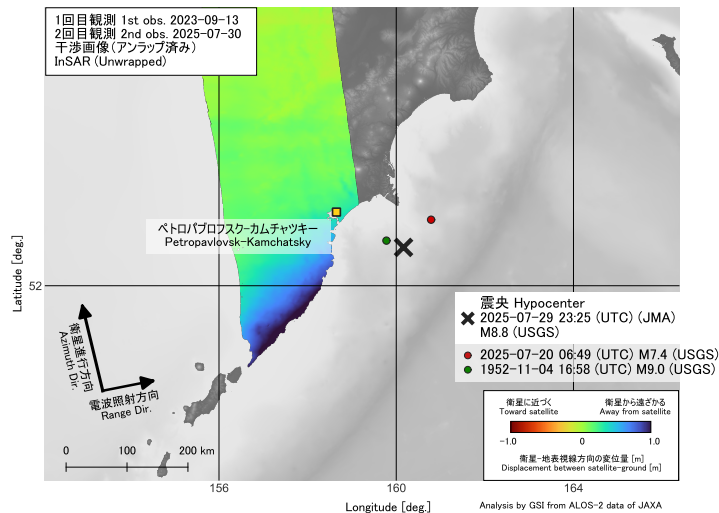
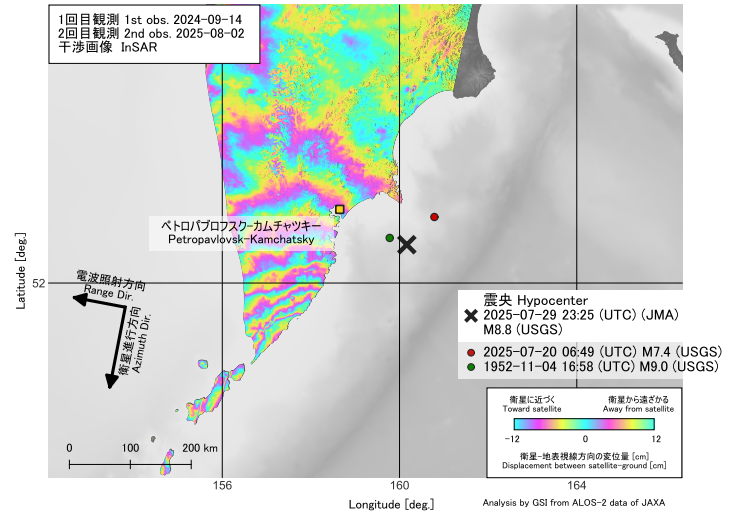
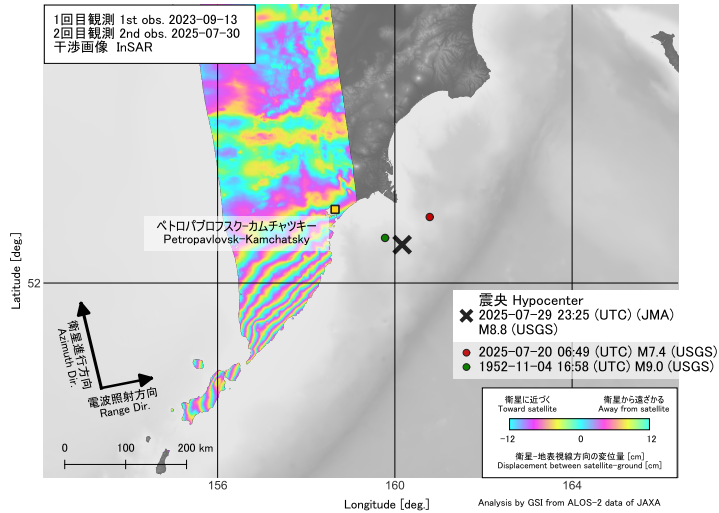
令和7年8月5日

国土地理院

「だいち2号」観測データによるカムチャツカ半島付近の地震の SAR干渉解析結果

判読結果

- ・カムチャツカ半島南部で1m程度の変動が見られます。



使用データ

衛星名:だいち2号

観測日時

パス113 フレーム1000-1100

1回目:2023年9月13日

2回目:2025年7月30日13:20頃(UTC)

観測モード:W-W

衛星進行方向:北行

電波照射方向:右

入射角:37.3°

偏波:HH

垂直基線長:-135.6 m

精密暦

使用データ

衛星名:だいち2号

観測日時

パス010 フレーム2500-2600

1回目:2024年9月14日

2回目:2025年8月2日01:40頃(UTC)

観測モード:W-W

衛星進行方向:南行

電波照射方向:右

入射角:34.9°

偏波:HH

垂直基線長:25.9 m

精密暦

本解析で使用したデータは、地震活動SAR解析ワーキンググループの活動を通して得られたものです。

令和7年8月5日

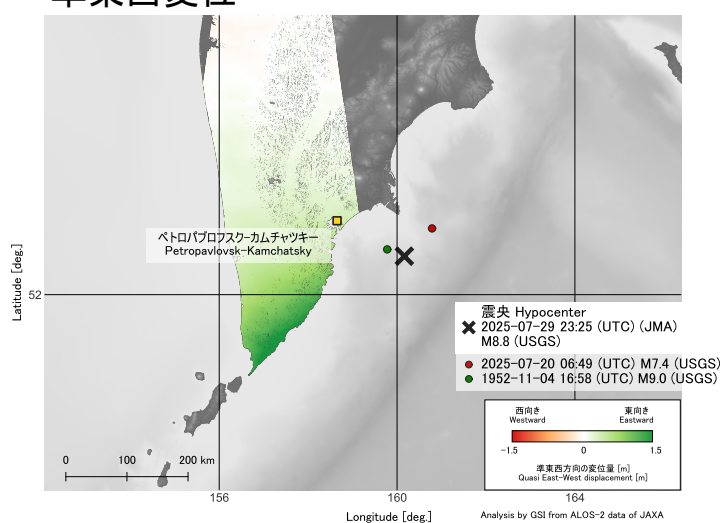
国土地理院

「だいち2号」観測データによるカムチャツカ半島付近の地震の SAR干渉解析結果

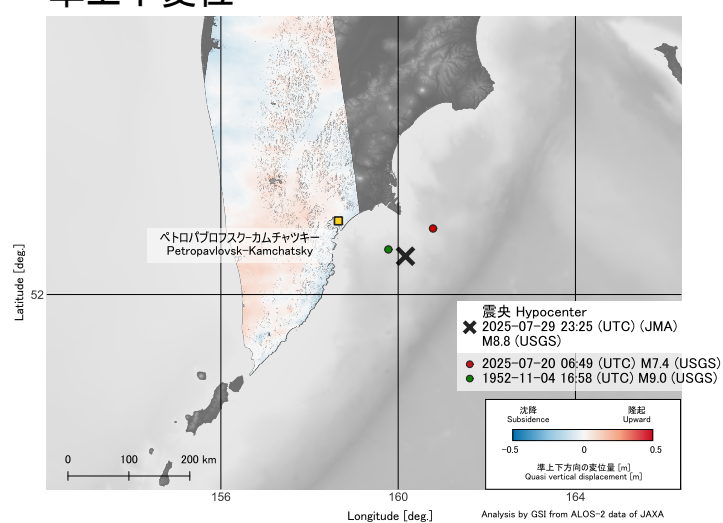
判読結果

- ・カムチャツカ半島南部で1mを超える東向きの変動が見られます。

準東西変位



準上下変位



本解析で使用したデータは、地震活動SAR解析ワーキンググループの活動を通して得られたものです。