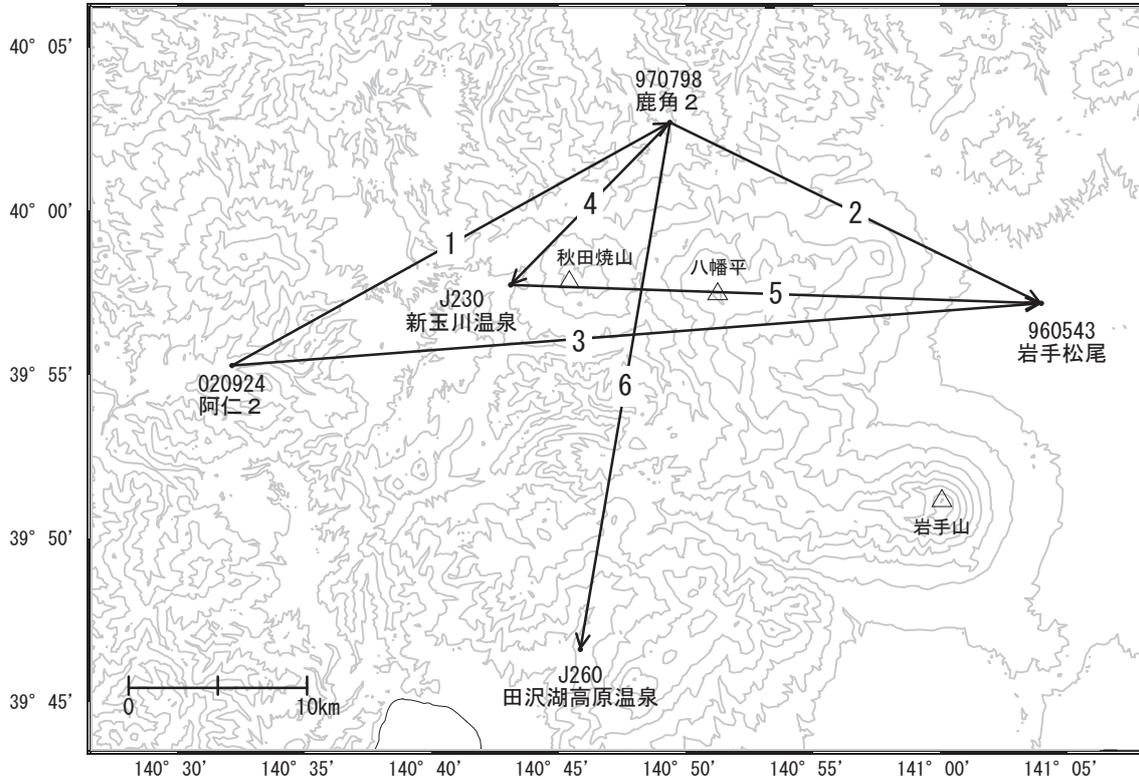


秋田焼山・八幡平

秋田焼山・八幡平周辺 GNSS連続観測基線図

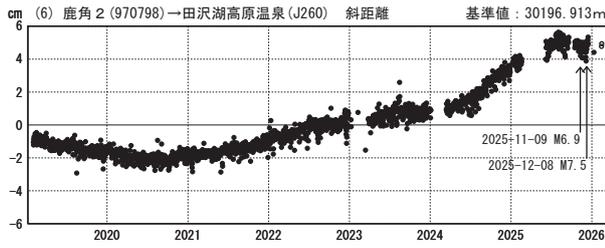
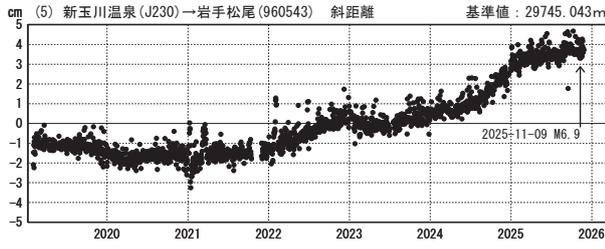
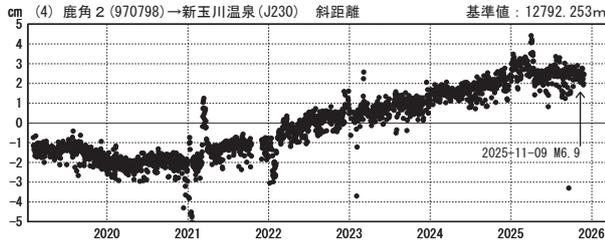
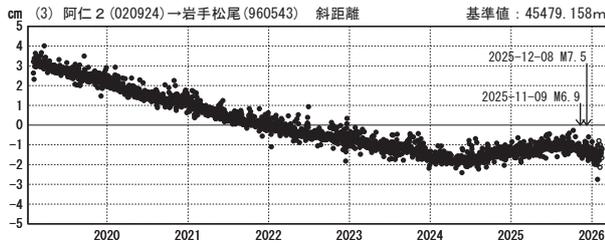
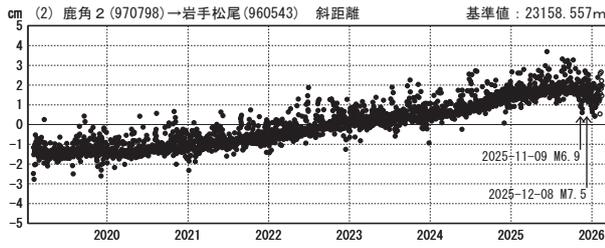
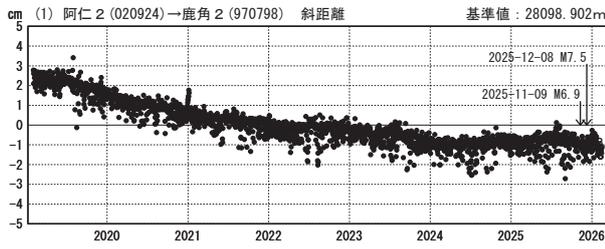


秋田焼山・八幡平周辺の各観測局情報

点番号	点名	日付	保守内容
020924	阿仁2	2019-10-31	受信機更新
		2022-11-03	アンテナ更新
		2023-01-25	受信機交換
		2024-08-28	レドーム開閉
960543	岩手松尾	2022-12-06	アンテナ更新・受信機更新
		2024-08-29	レドーム開閉
970798	鹿角2	2019-02-19	受信機更新
		2024-08-28	レドーム開閉
		2025-10-28	受信機交換

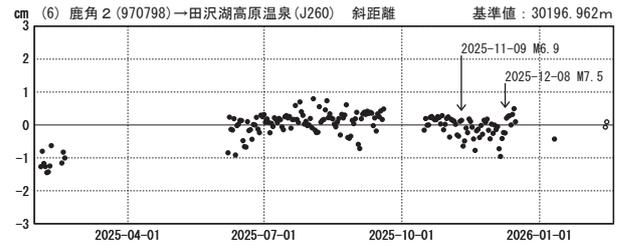
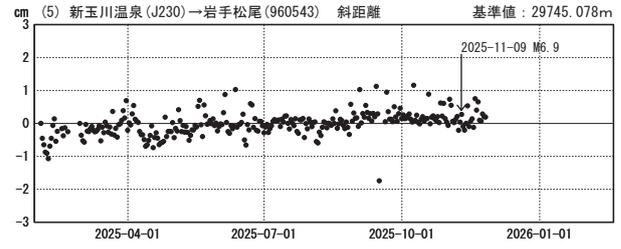
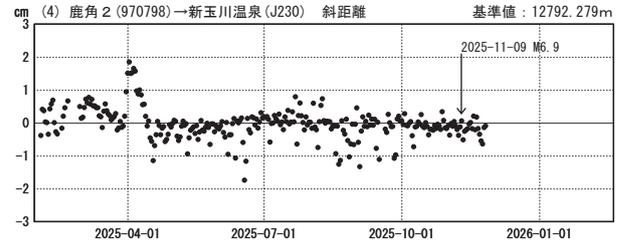
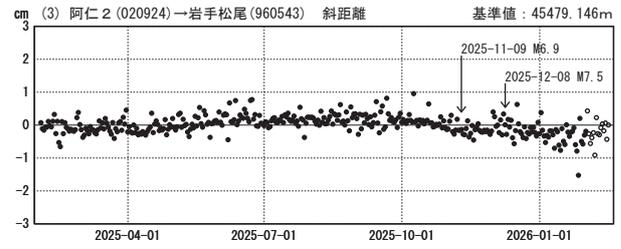
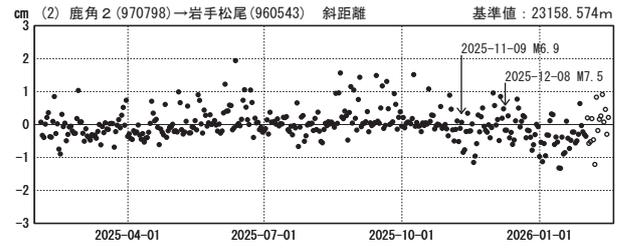
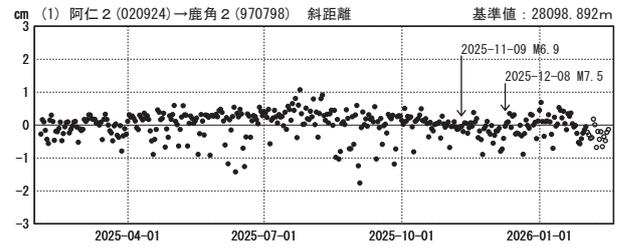
基線変化グラフ（長期）

期間：2019-02-01～2026-02-15 JST



基線変化グラフ（短期）

期間：2025-02-01～2026-02-15 JST



●---[F5:最終解] ○---[R5:速報解]

国土地理院・気象庁

※[R5:速報解]は暫定値、電子基準点の保守等による変動は補正済み

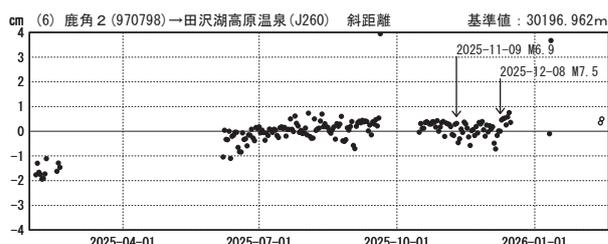
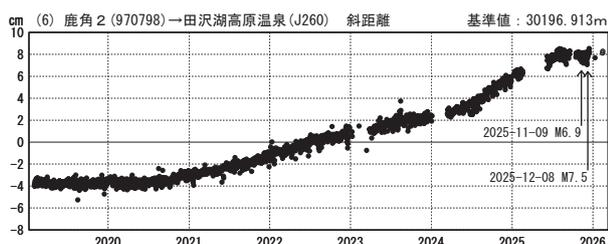
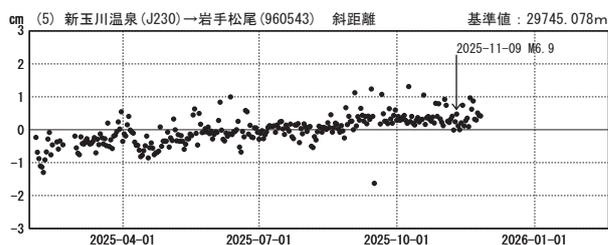
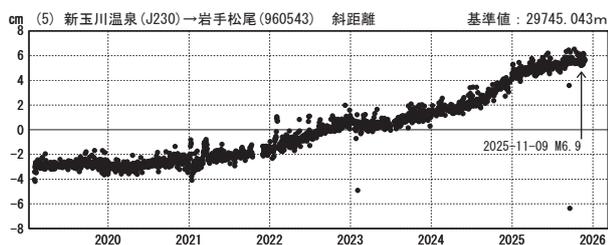
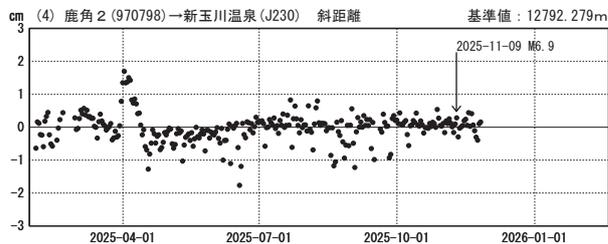
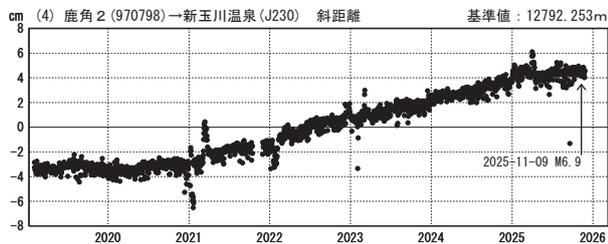
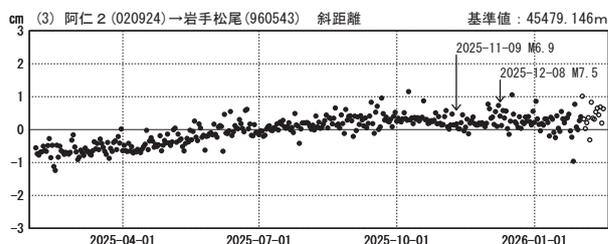
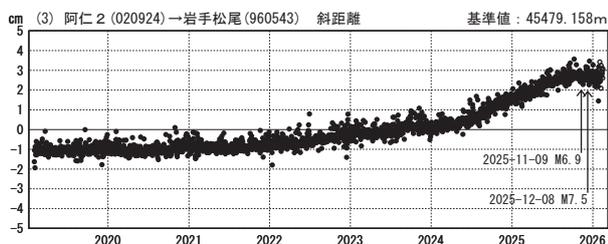
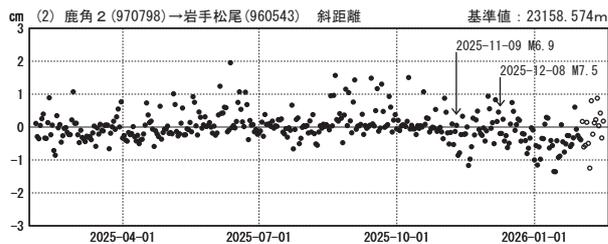
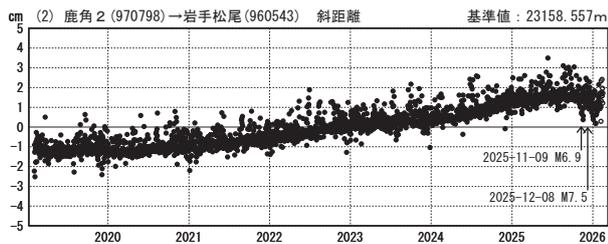
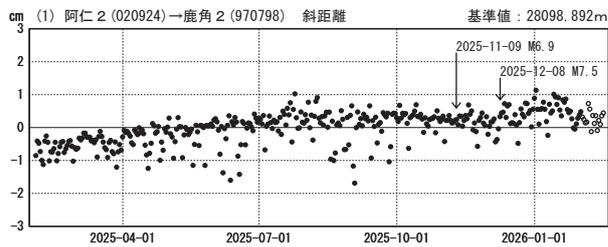
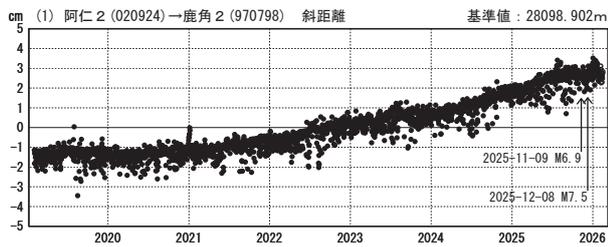
秋田焼山・八幡平

1次トレンド除去後グラフ
 基線変化グラフ(長期)

1次トレンド除去後グラフ
 基線変化グラフ(短期)

期間: 2019-02-01~2026-02-15 JST

期間: 2025-02-01~2026-02-15 JST 計算期間: 2018-01-01~2020-01-01



●— [F5:最終解] ○— [R5:速報解]

国土地理院・気象庁

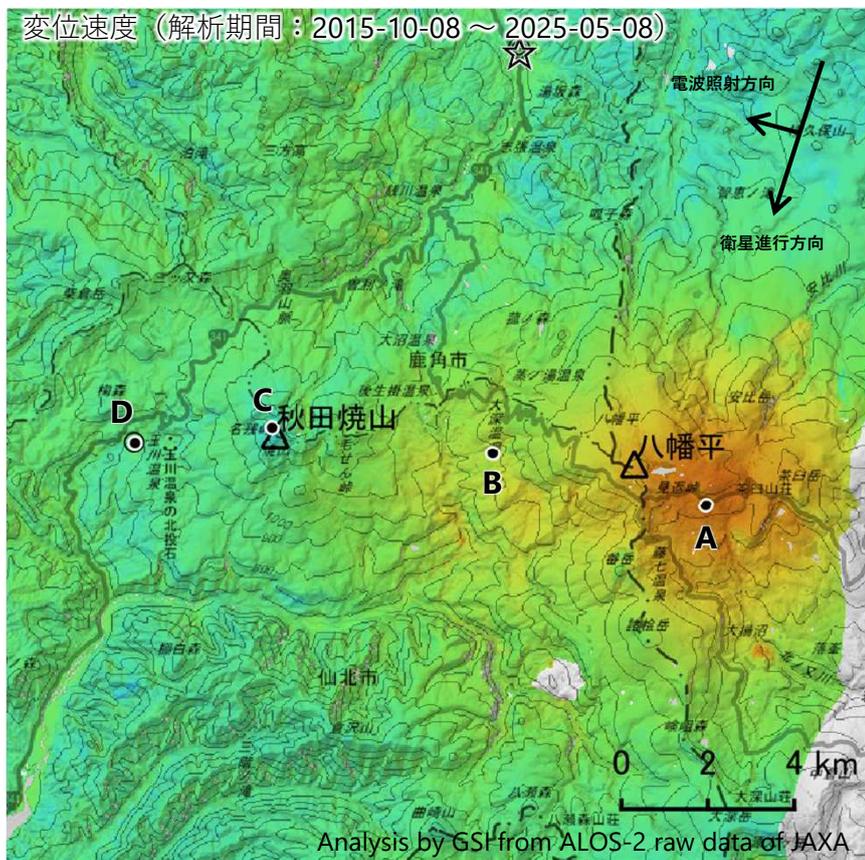
※ [R5:速報解] は暫定値、電子基準点の保守等による変動は補正済み

秋田焼山・八幡平

※第7回火山調査委員会資料を再掲

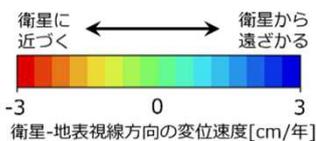
秋田焼山・八幡平の干渉SAR時系列解析結果（だいち2号 南行）

八幡平の地点A周辺において、衛星に近づく変動が見られます。



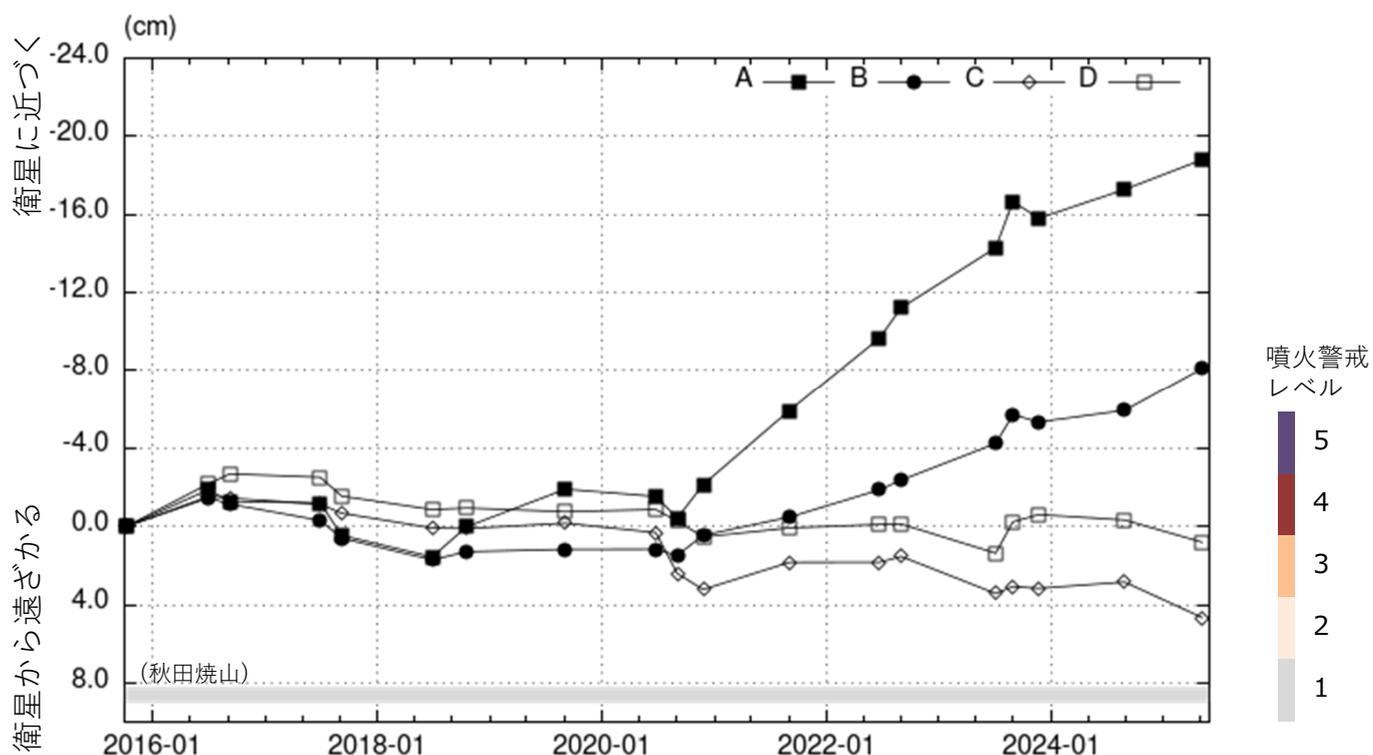
衛星名	だいち2号
観測期間	2015-10-08 ～ 2025-05-08
入射角*	38.9°
データ数	19
干渉ペア数	32
空間分解能	約 30 m

- * 秋田焼山における入射角
- ◎ 国土地理院GNSS観測点
- 国土地理院以外のGNSS観測点
- ☆ 参照点：
電子基準点「鹿角2」付近



背景：地理院地図 標準地図
陰影起伏図・傾斜量図

干渉SAR時系列解析手法：SBAS法



地点A・B・C・Dにおける衛星-地表視線方向の変位の時系列

秋田焼山・八幡平

本解析で使用したデータは、JAXAとの協定及び火山活動衛星解析グループの活動を通して得られたものです。
対流圏遅延補正には、気象庁数値予報格子点データを使用しています。