

十勝岳 (V-net)

概要：

2026年4月頃から6月初頭にかけて、十勝岳を横切る基線の伸長変化が見られる。これはV-net 十勝岳温泉観測点周辺の局所的な変化が影響していると推測される。

● 傾斜変動

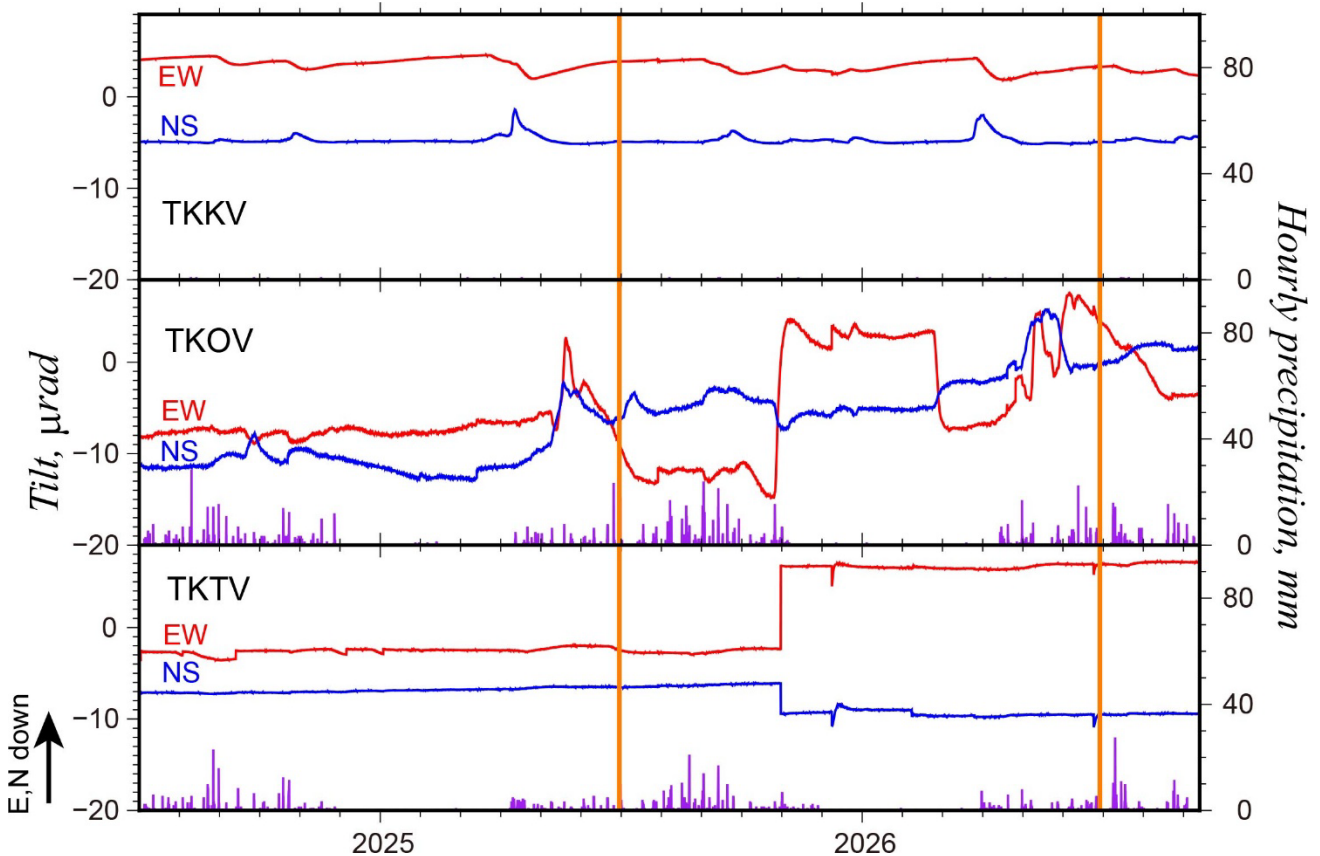


図1. 傾斜変動 (2024/7/1～2026/9/13)。オレンジ線は第10回火山調査委員会における評価期間 (2025/7/1～2026/6/30) を示す。

● GNSS 観測

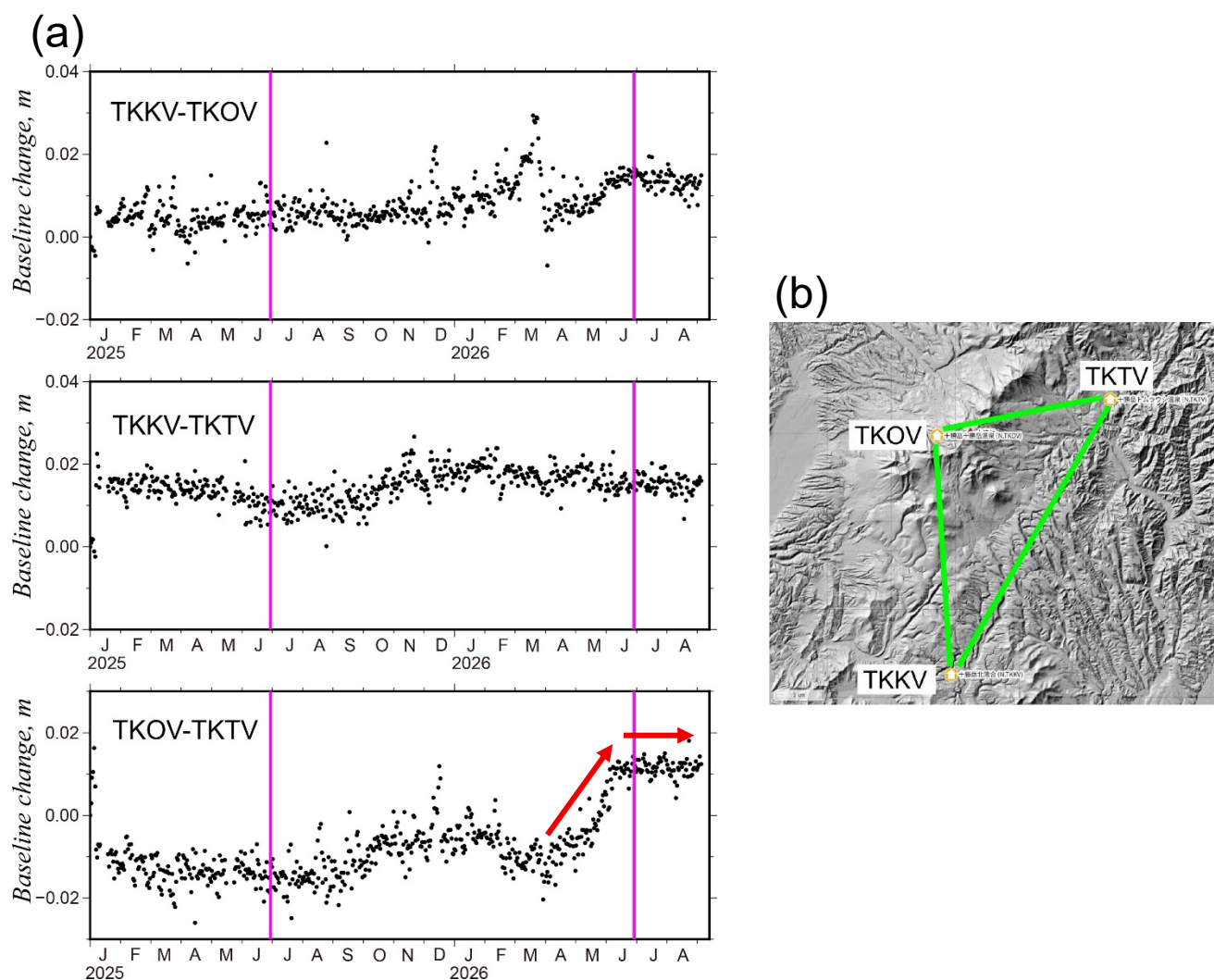


図2. (a) GNSS 観測点間の基線長変化。紫線は本火山調査委員会の評価期間（2025/7/1-2026/6/30）を示す。(b)GNSS 観測点基線図。国土地理院の地理院タイル（陰影起伏図）を使用。

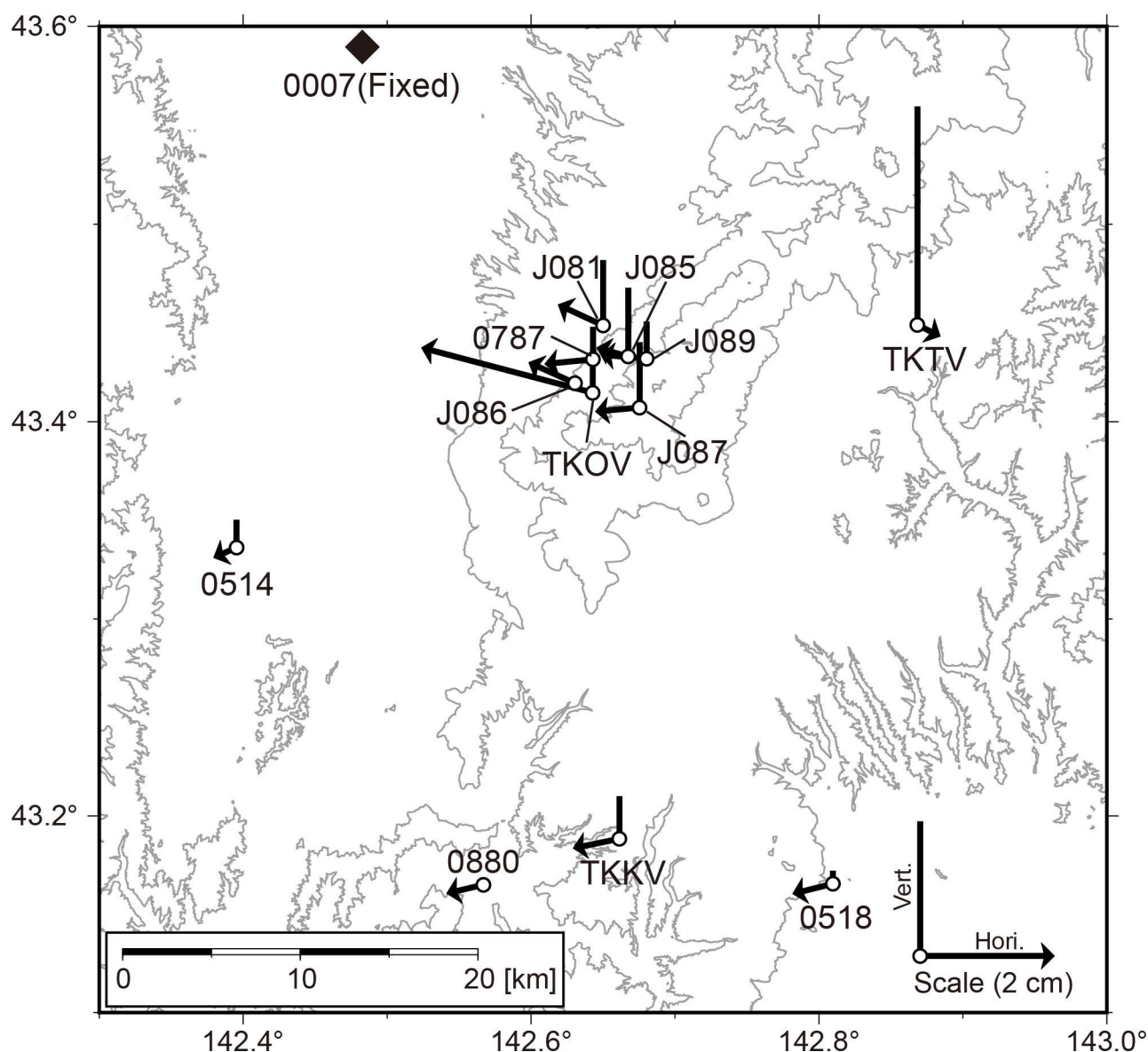
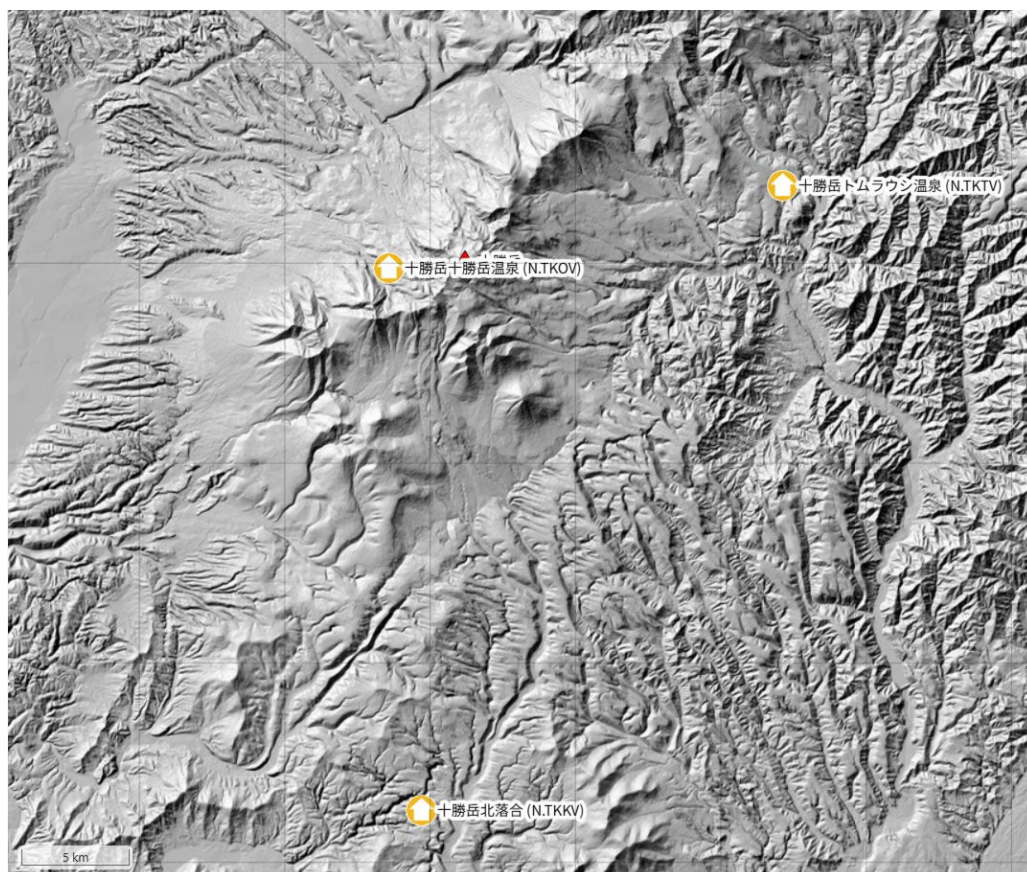


図3. GNSS 統合解析 (V-net、国土地理院、気象庁) による十勝岳周辺の地殻変動。期間 1 (2025/7/1-2025/7/10) と期間 2 (2026/6/21-2026/6/30) の座標の平均値の差から求めた。J086 において 2025 年 10 月にみられたギャップは、2025/10/4~10/13 と 2025/10/20~10/29 の座標の平均の差を用いて補正した。地形の描画においては、国土地理院 10m メッシュ標高を使用した。



観測点名	コード	提供者	火山	緯度(N)	経度(E)	地表標高(m)	観測項目
十勝岳トムラウシ温泉	N.TKTV	防災科研火山	十勝岳	43.44899	142.86851	782	地震計, 広帯域計, 傾斜計, 気圧計・微気圧計, 温度計, 湿度計, ガス濃度計・火山ガス, 岩石コア, 写真・遠望カメラ, 空振計, ディストロメーター, レーダー・ライダー
十勝岳北落合	N.TKKV	防災科研火山	十勝岳	43.1884	142.6614	543	地震計, 広帯域計, 傾斜計, 気圧計・微気圧計, 温度計, 湿度計, ガス濃度計・火山ガス, 岩石コア, 写真・遠望カメラ, 空振計, ディストロメーター, レーダー・ライダー
十勝岳十勝岳温泉	N.TKOV	防災科研火山	十勝岳	43.41471	142.64288	1261	地震計, 広帯域計, 傾斜計, 気圧計・微気圧計, 温度計, 湿度計, ガス濃度計・火山ガス, 岩石コア, 写真・遠望カメラ, 空振計, ディストロメーター, レーダー・ライダー



図4. V-net 観測点配置図 国土地理院の地理院タイル（陰影起伏図）を使用。