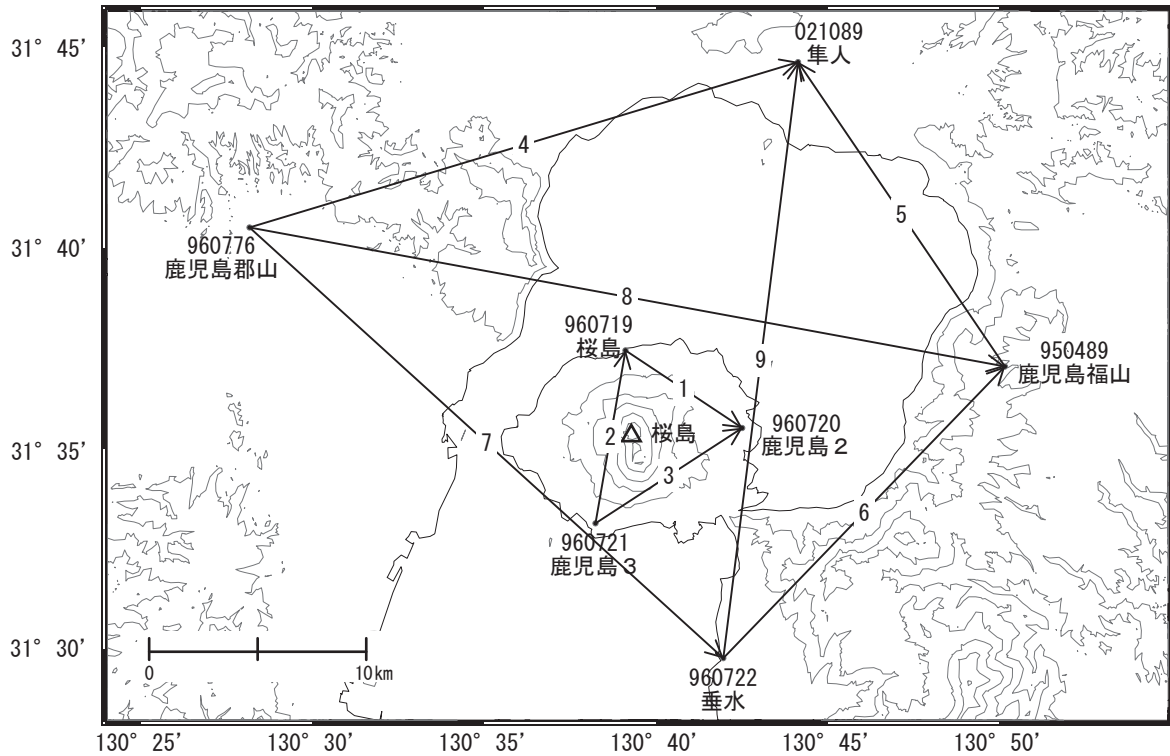


桜島周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

鹿児島(錦江)湾を挟む「鹿児島郡山」―「鹿児島福山」等の基線で2024年11月頃からわずかな伸びが見られます。

桜島周辺 GNSS連続観測基線図(1)

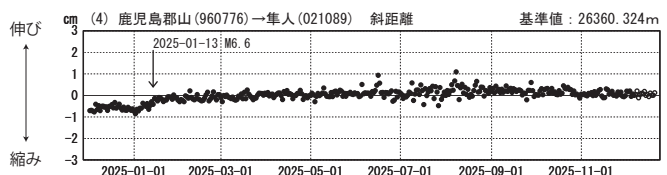
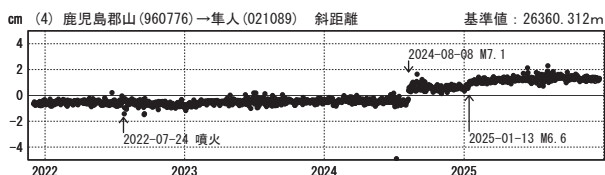
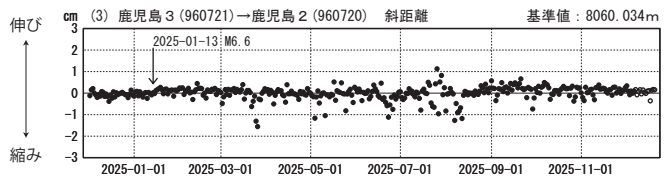
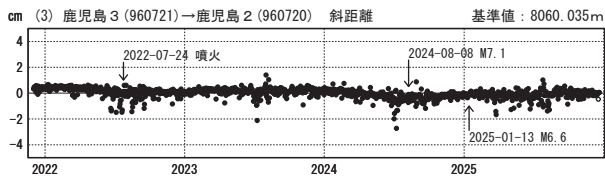
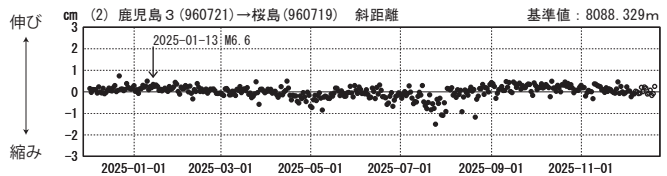
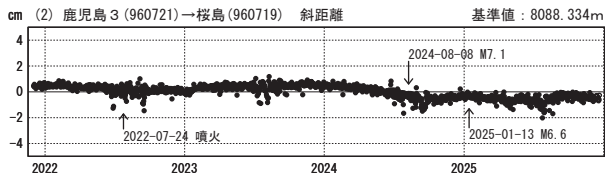
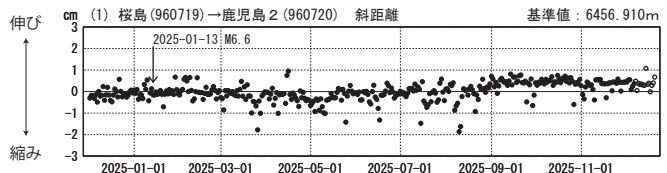
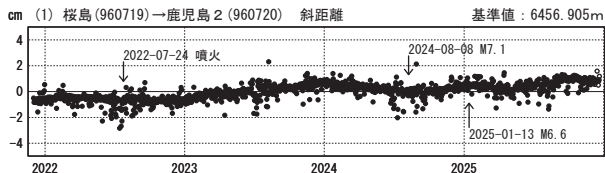


基線変化グラフ

基線変化グラフ

期間: 2021-12-01~2025-12-20 JST

期間: 2024-12-01~2025-12-20 JST

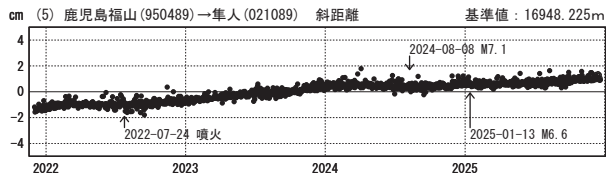


●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

国土地理院

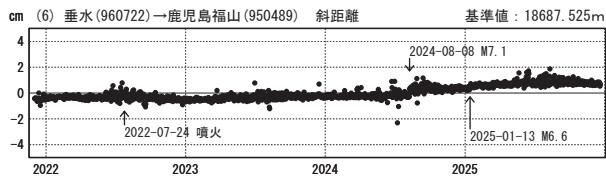
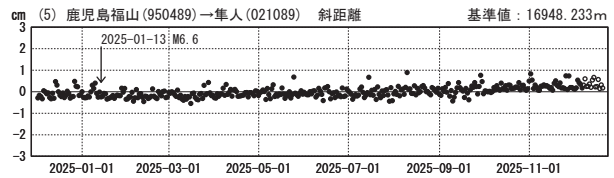
基線変化グラフ

期間：2021-12-01～2025-12-20 JST

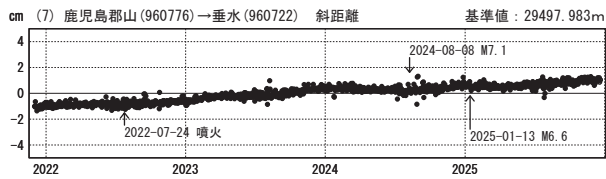
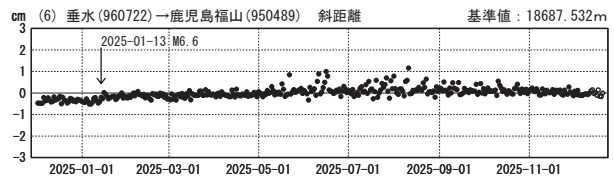


伸び
縮み

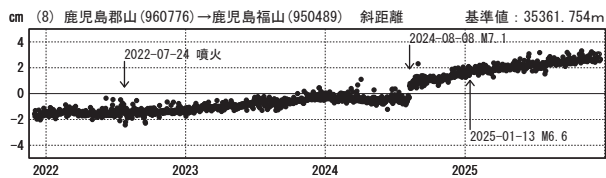
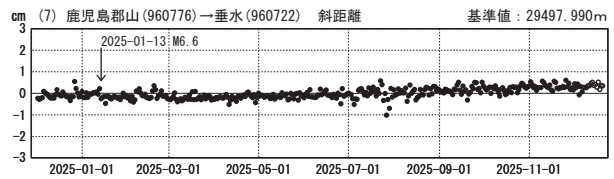
期間：2024-12-01～2025-12-20 JST



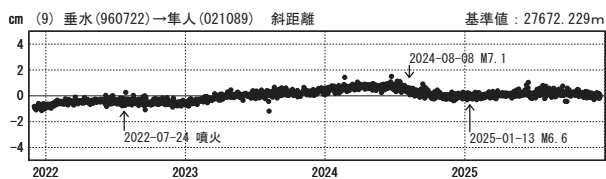
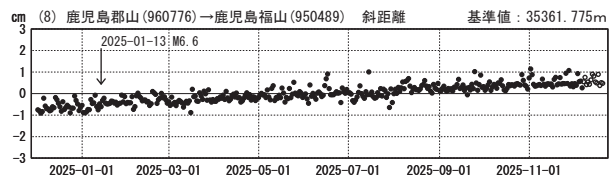
伸び
縮み



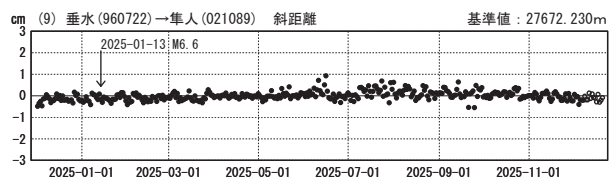
伸び
縮み



伸び
縮み



伸び
縮み

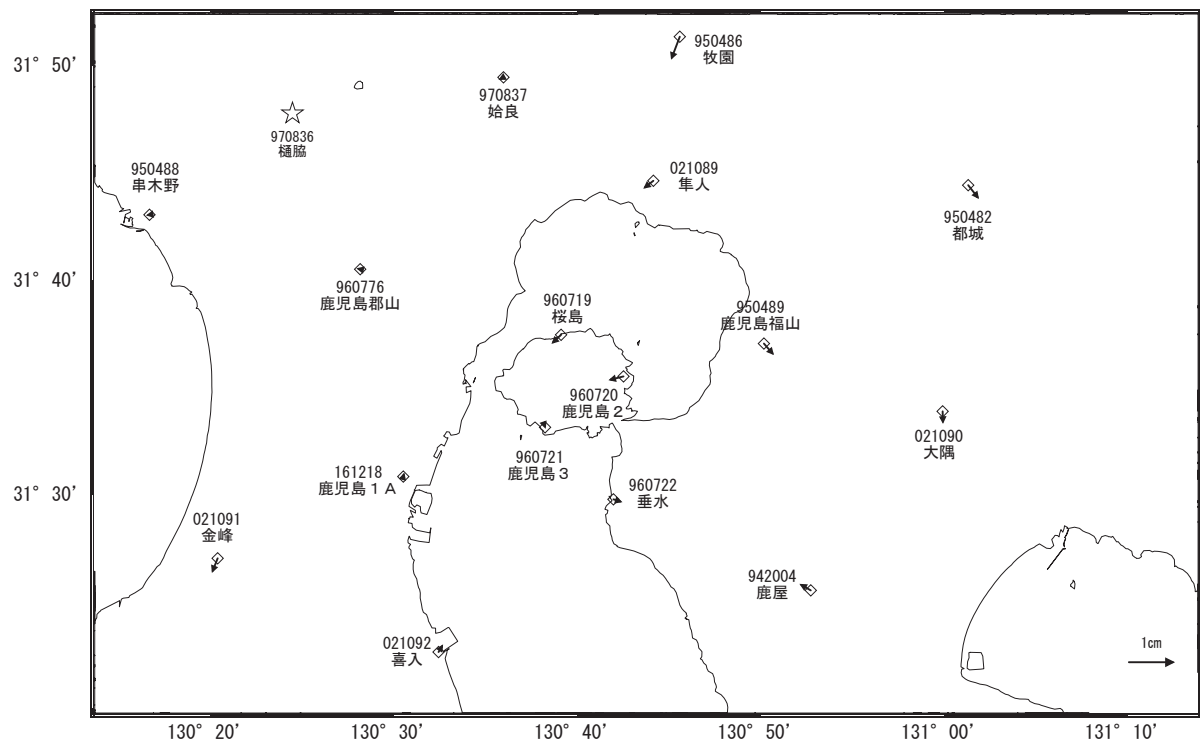


●——[F5:最終解] ○——[R5:速報解]

国土地理院

地殻変動（水平：3か月）

基準期間：2025-09-11～2025-09-20[F5:最終解]
比較期間：2025-12-11～2025-12-20[R5:速報解]

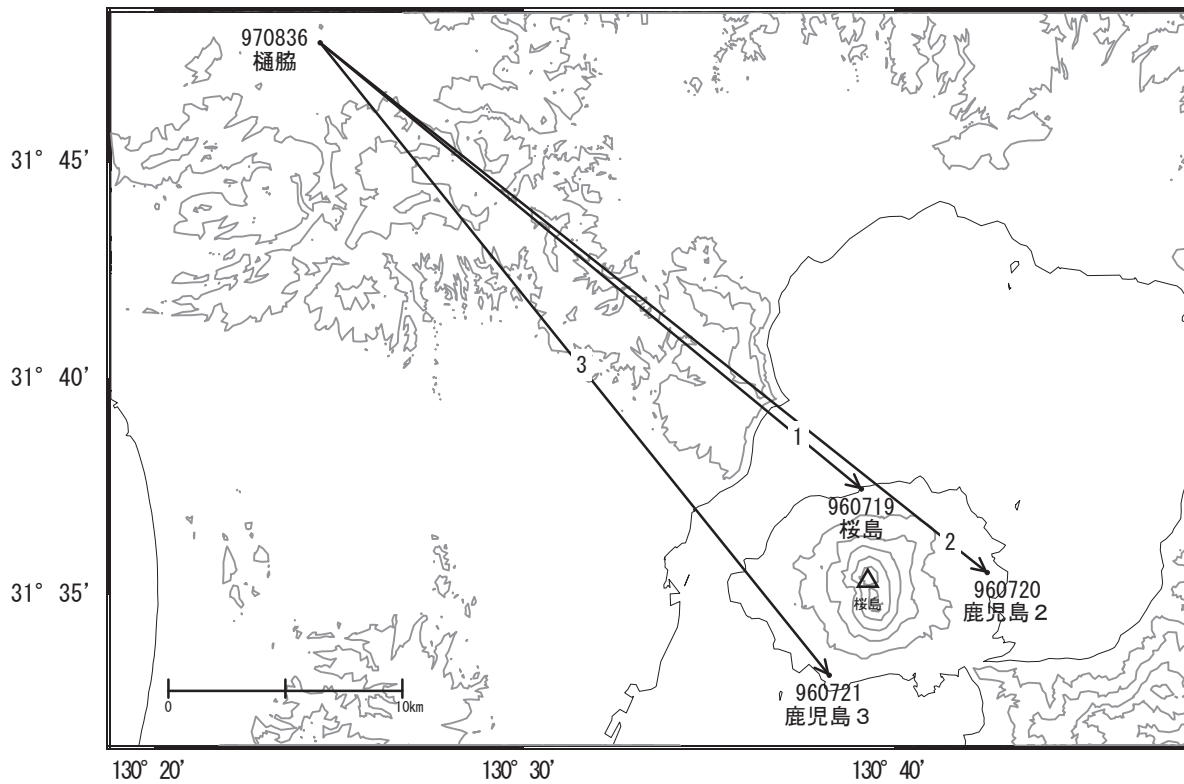


☆ 固定局：樋脇 (970836)

国土地理院

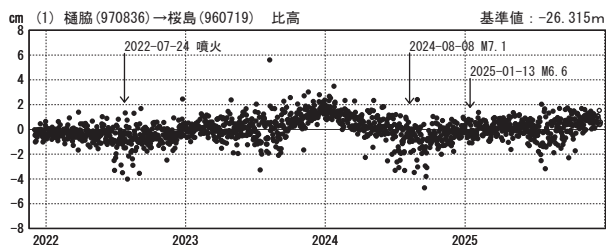
（注）「牧園」を含む基線では2025年11月3日にオフセットが見られます。

桜島周辺 GNSS連続観測基線図(2)

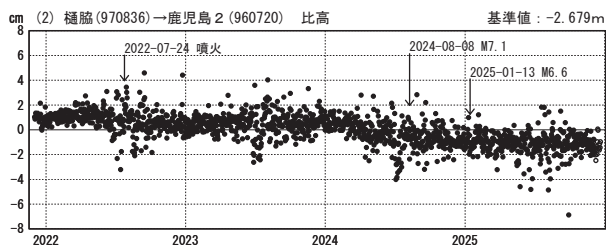


比高変化グラフ

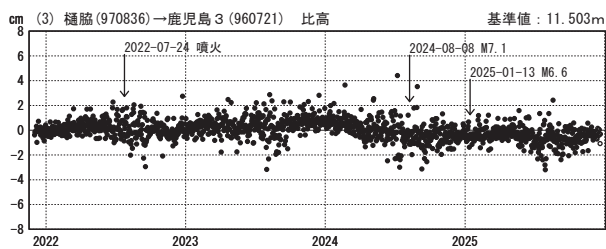
期間：2021-12-01～2025-12-20 JST



隆起
沈降



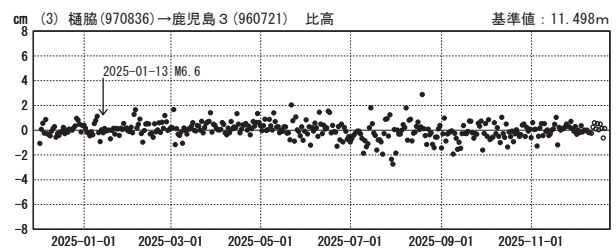
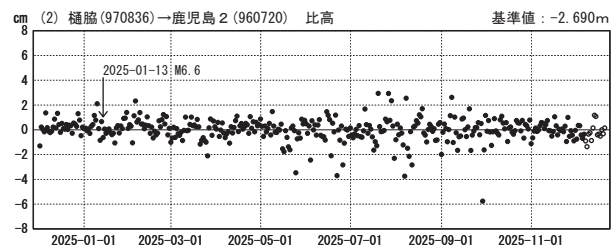
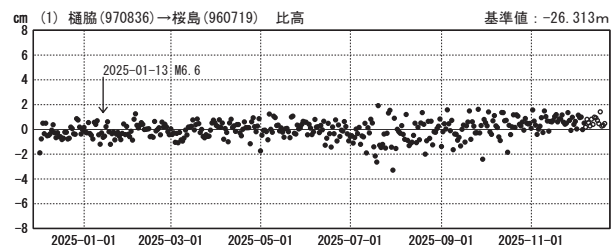
隆起
沈降



隆起
沈降

比高変化グラフ

期間：2024-12-01～2025-12-20 JST



●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

国土地理院