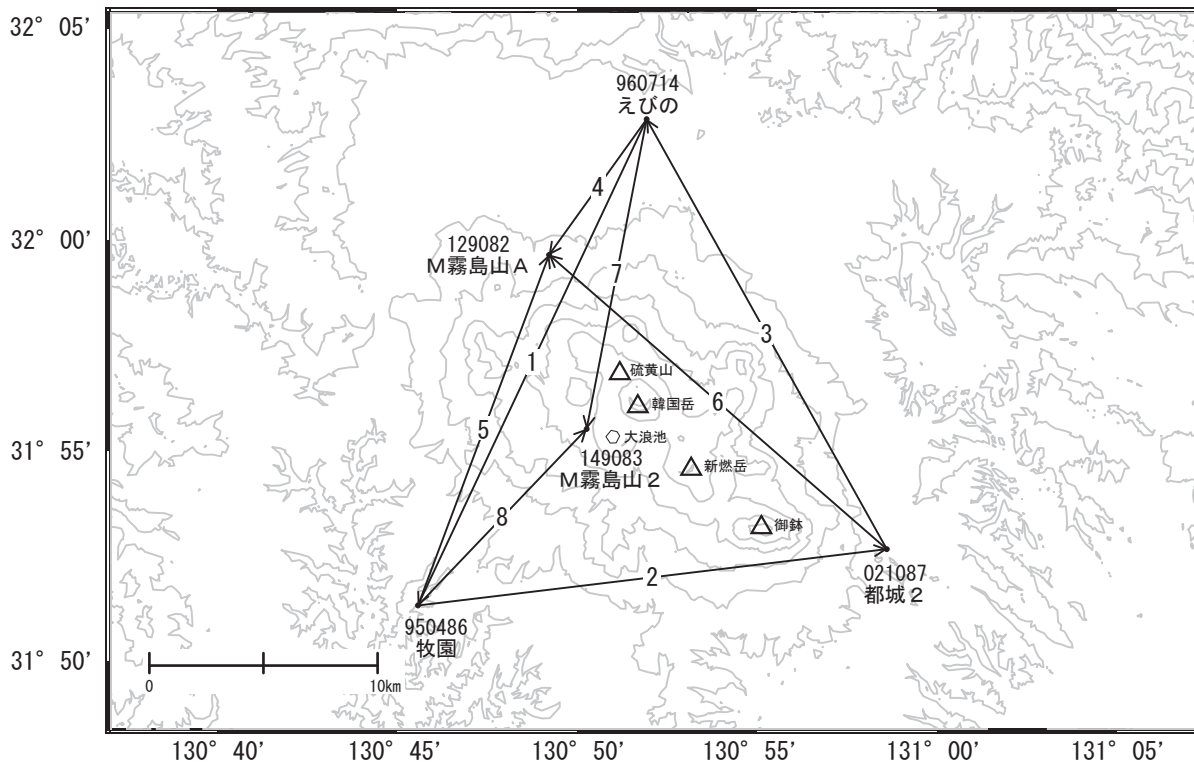


霧島山周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

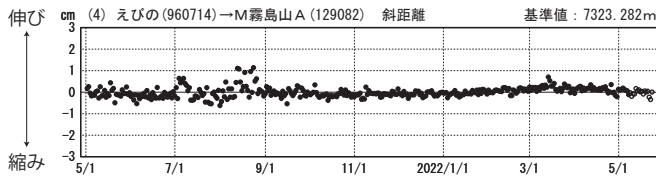
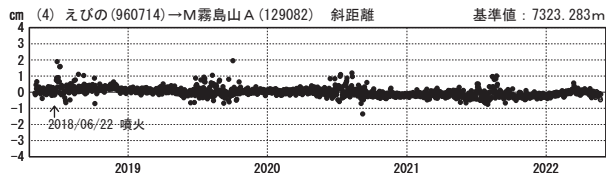
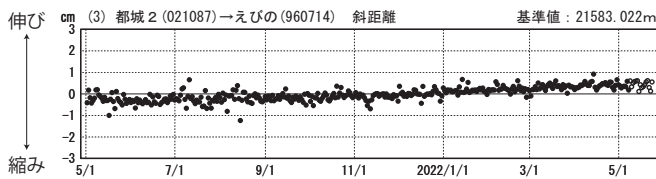
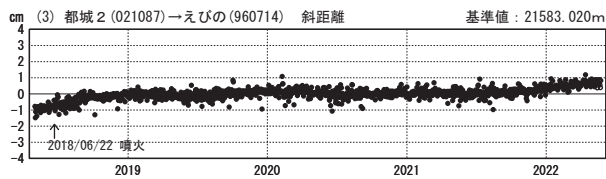
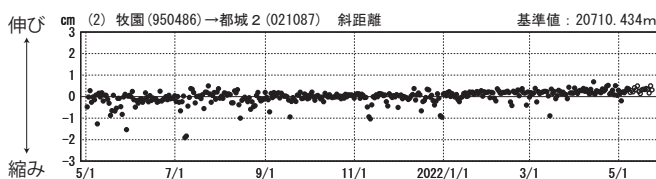
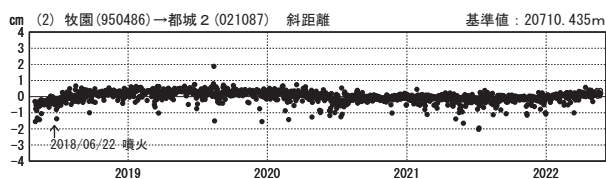
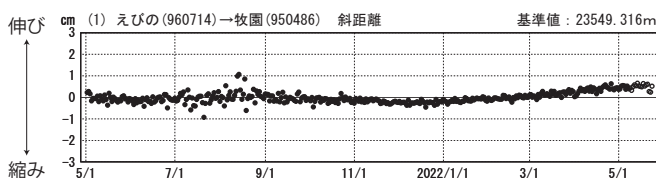
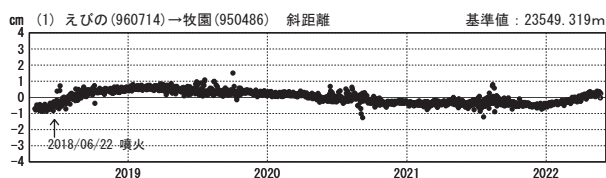
霧島山を挟む「えびの」－「牧園」等の基線で2021年12月頃からわずかな伸びが見られます。

霧島山周辺 GNSS連続観測基線図



期間：2018/05/01～2022/05/23 JST

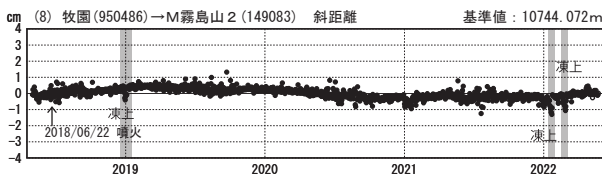
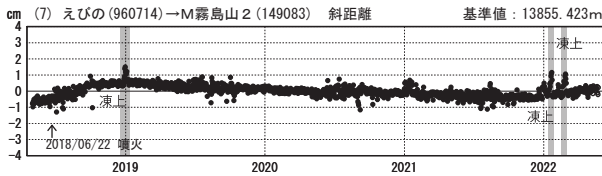
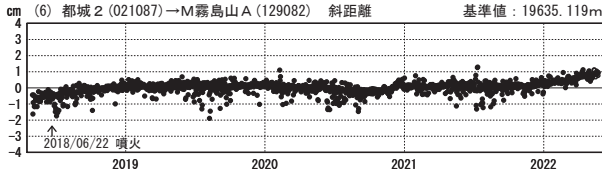
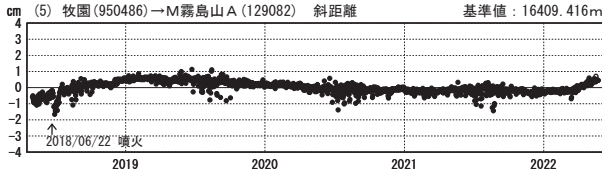
期間：2021/05/01～2022/05/23 JST



●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

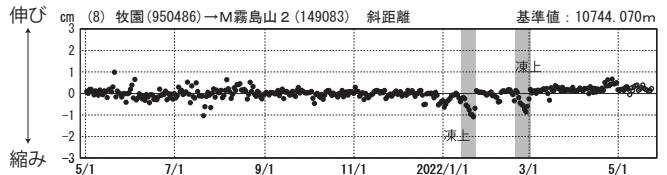
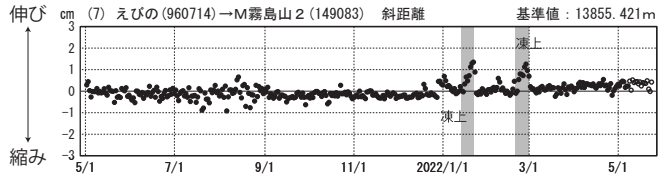
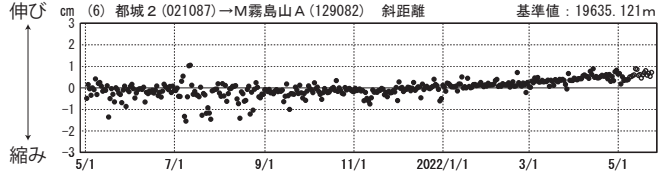
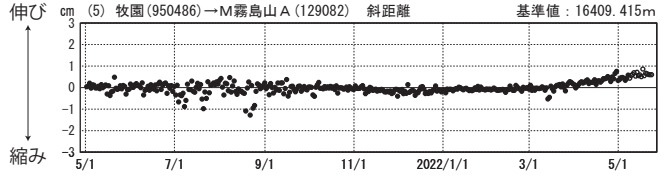
基線変化グラフ

期間：2018/05/01～2022/05/23 JST



基線変化グラフ

期間：2021/05/01～2022/05/23 JST

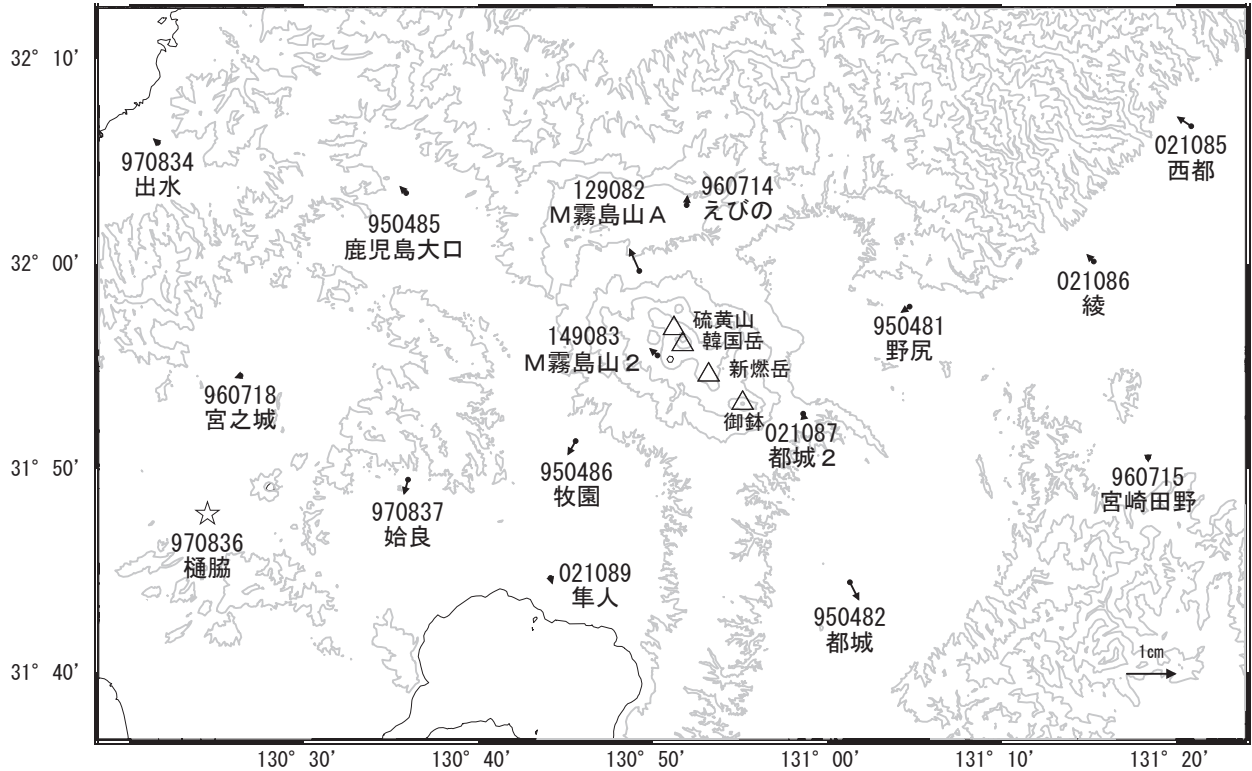


●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

国土地理院

地殻変動(2022年2月～2022年5月)

基準期間：2022/02/14～2022/02/23 [F5:最終解]
比較期間：2022/05/14～2022/05/23 [R5:速報解]



☆ 固定局：樋脇(970836)

国土地理院

(注) 「M霧島山2」について

・2022年1月から2月頃に見られる急激な変動は、凍上（土壌の凍結による地面の隆起）による装置の傾斜等が原因です。