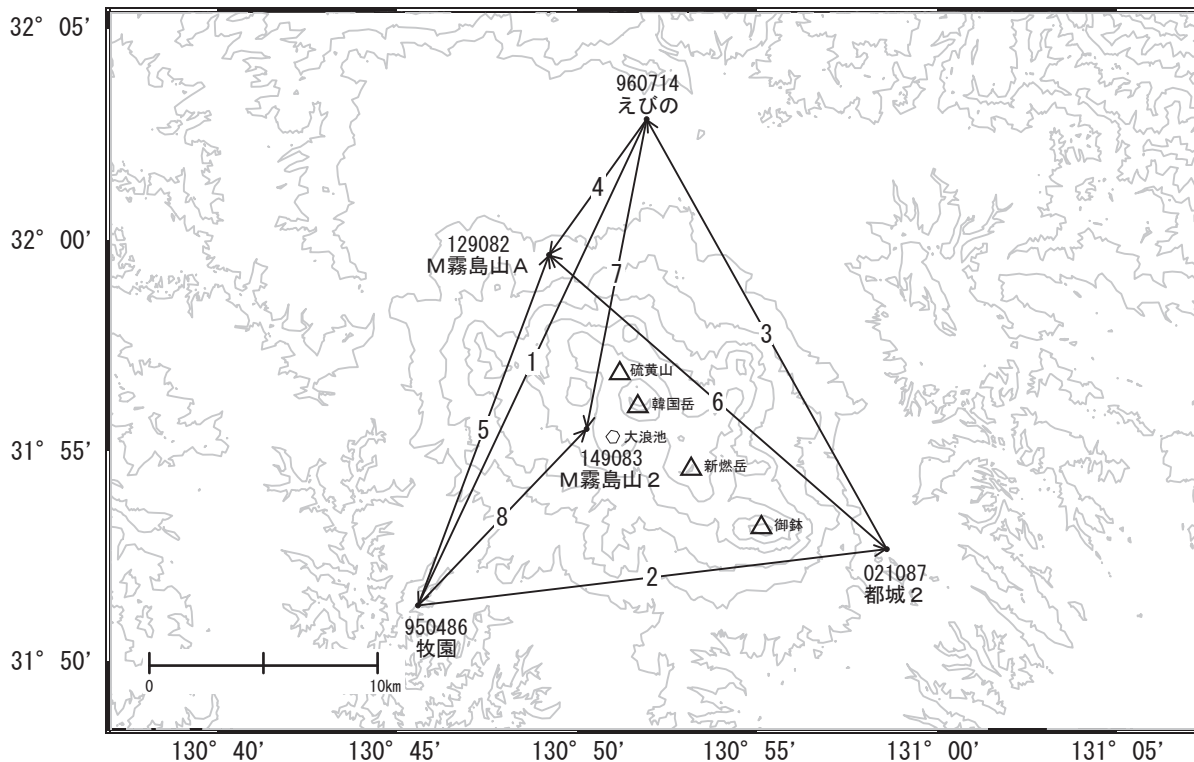


霧島山周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

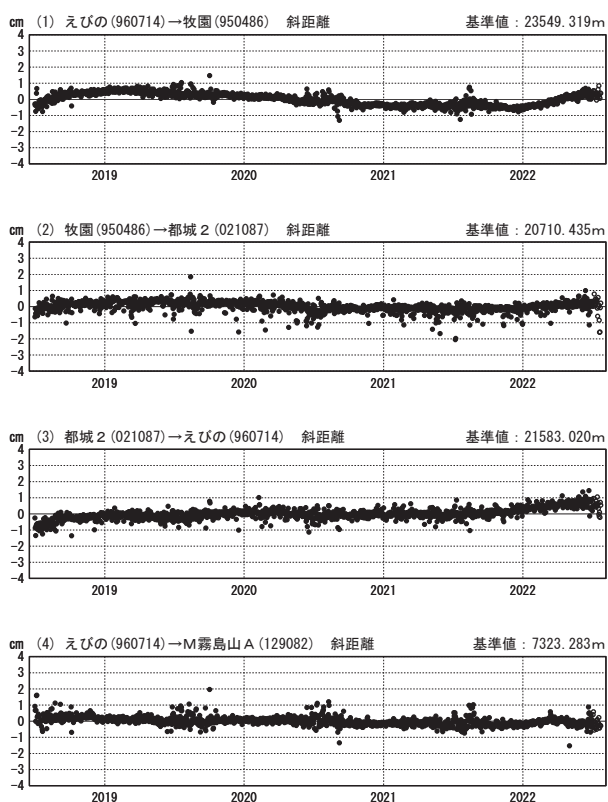
霧島山を挟む「えびの」－「牧園」等の基線で2021年12月頃から見られていた伸びは、2022年6月頃から停滞しています。

霧島山周辺 GNSS連続観測基線図



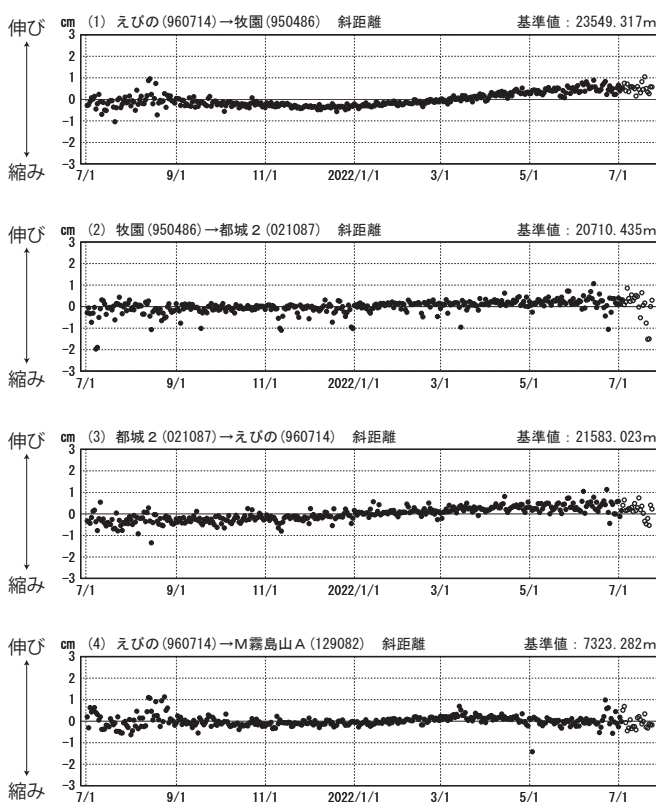
基線変化グラフ

期間：2018/07/01～2022/07/23 JST



基線変化グラフ

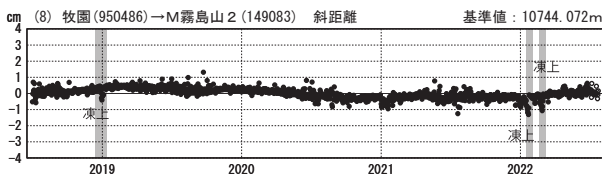
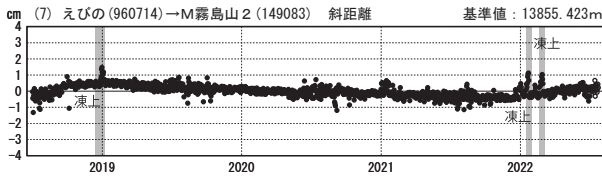
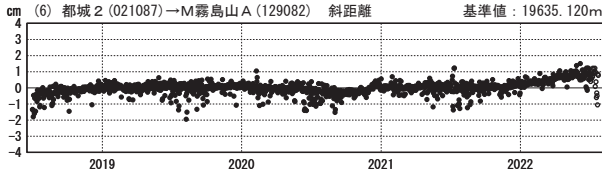
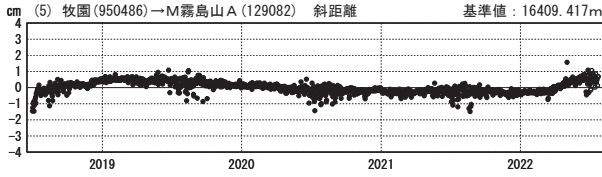
期間：2021/07/01～2022/07/23 JST



●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

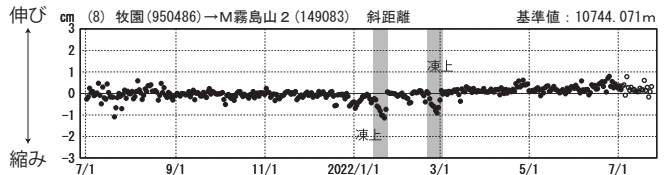
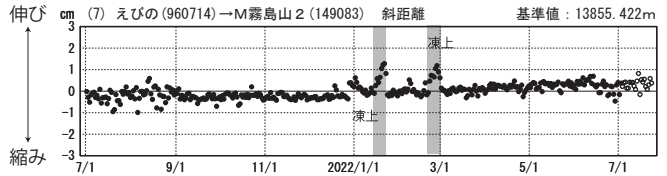
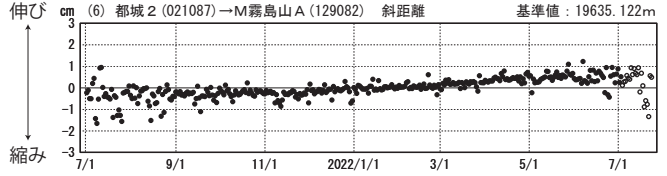
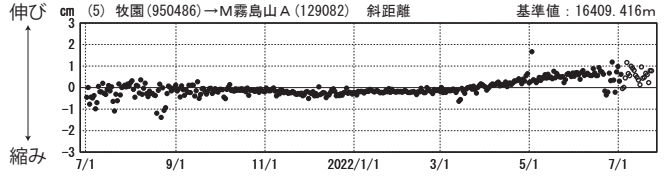
基線変化グラフ

期間：2018/07/01～2022/07/23 JST



基線変化グラフ

期間：2021/07/01～2022/07/23 JST

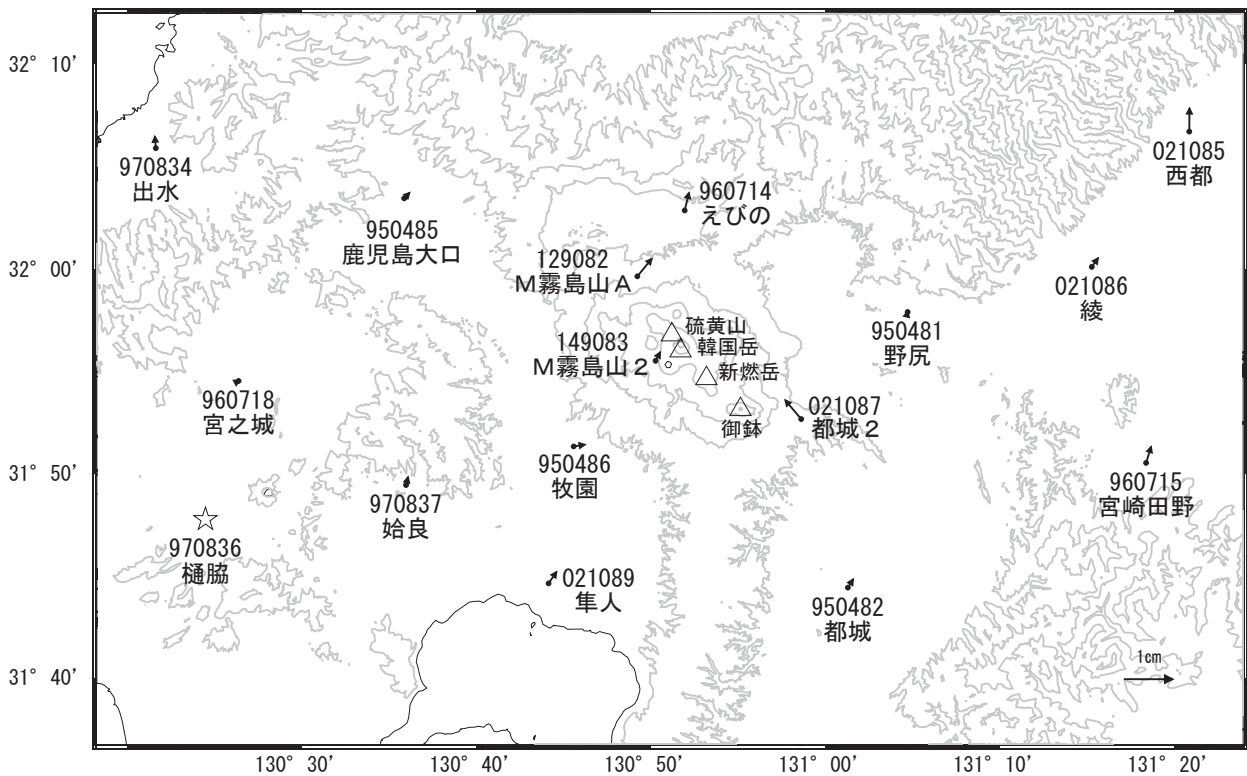


●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

国土地理院

地殻変動(2022年4月～2022年7月)

基準期間：2022/04/14～2022/04/23 [F5:最終解]
比較期間：2022/07/14～2022/07/23 [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。