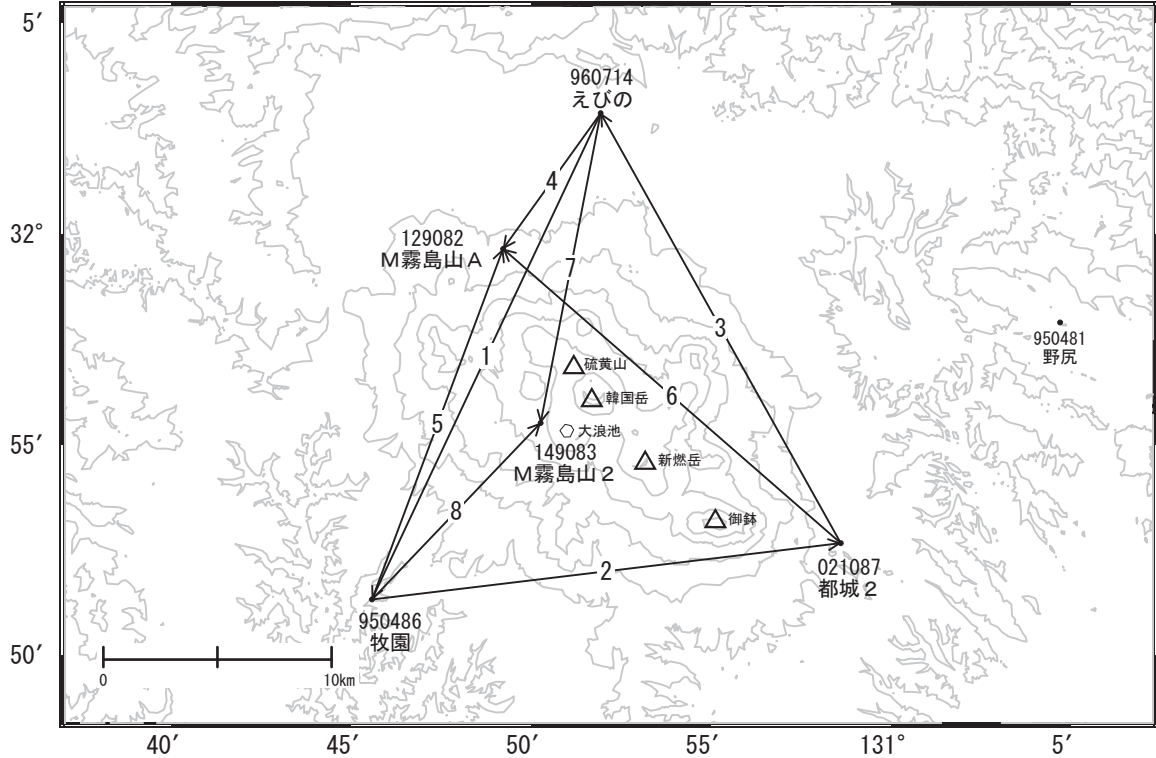


霧島山周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

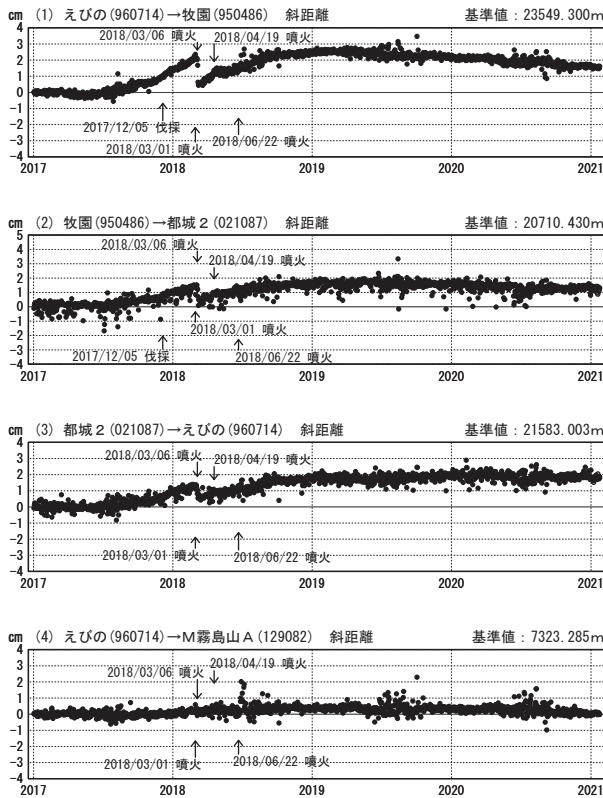
2020年11月頃から新燃岳を挟む一部の基線でわずかな伸びが見られていましたが、2021年1月上旬頃からは、顕著な地殻変動は観測されていません。

霧島山周辺 GNSS連続観測基線図



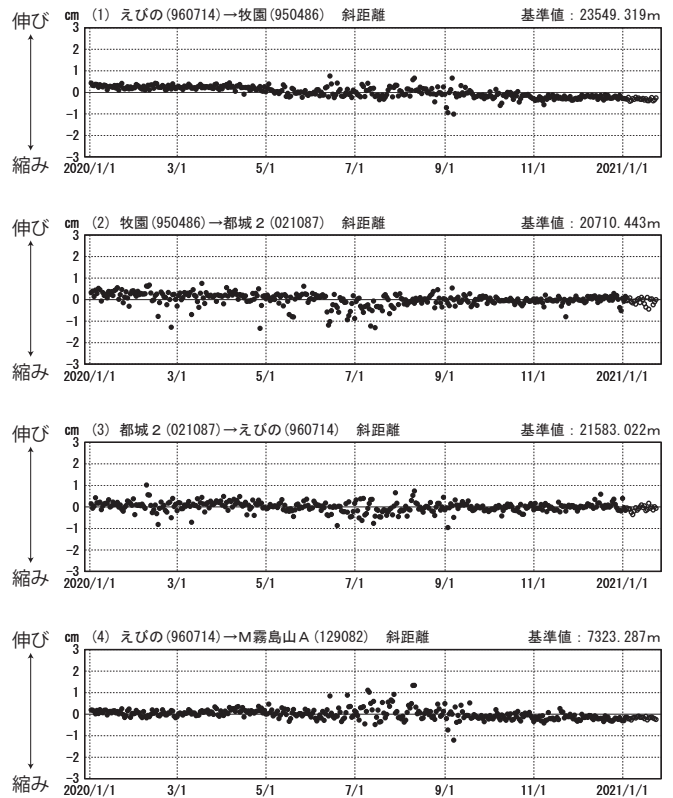
基線変化グラフ

期間：2017/01/01～2021/01/23 JST



基線変化グラフ

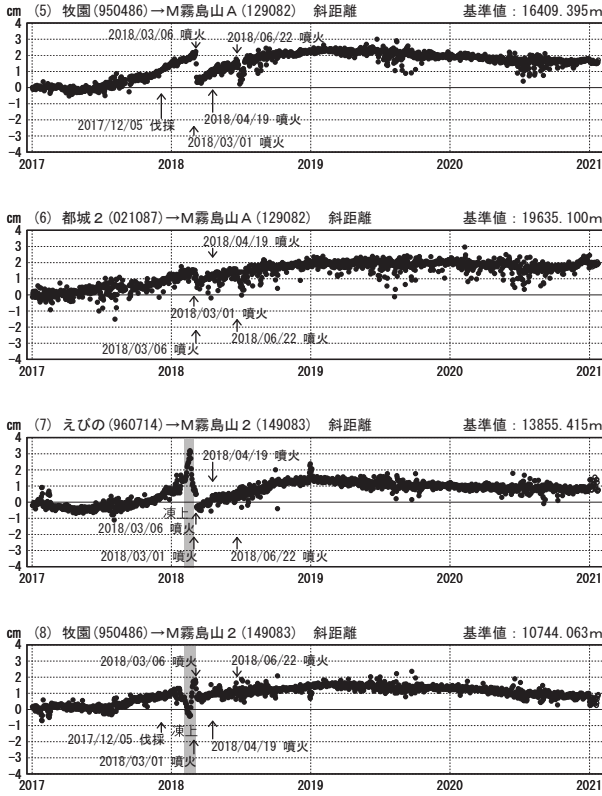
期間：2020/01/01～2021/01/23 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

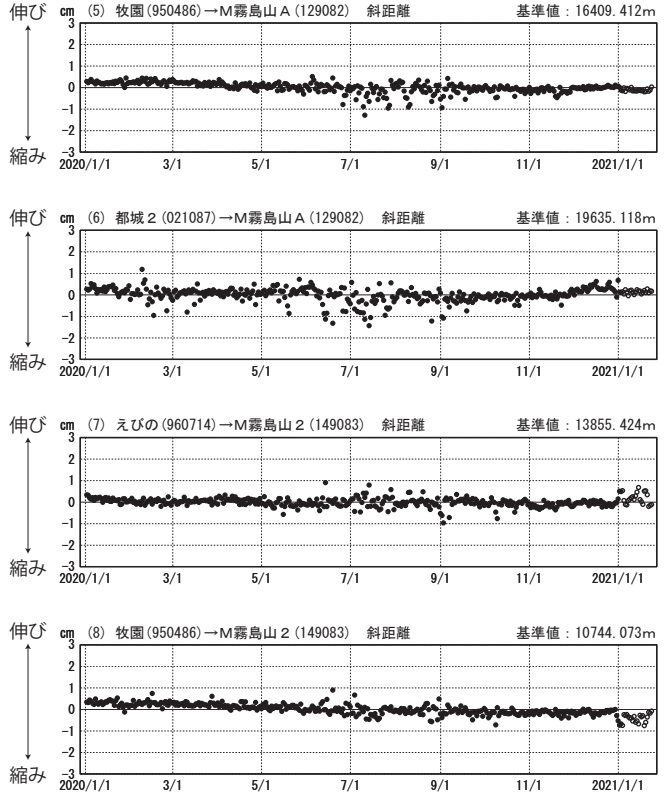
基線変化グラフ

期間：2017/01/01～2021/01/23 JST



基線変化グラフ

期間：2020/01/01～2021/01/23 JST

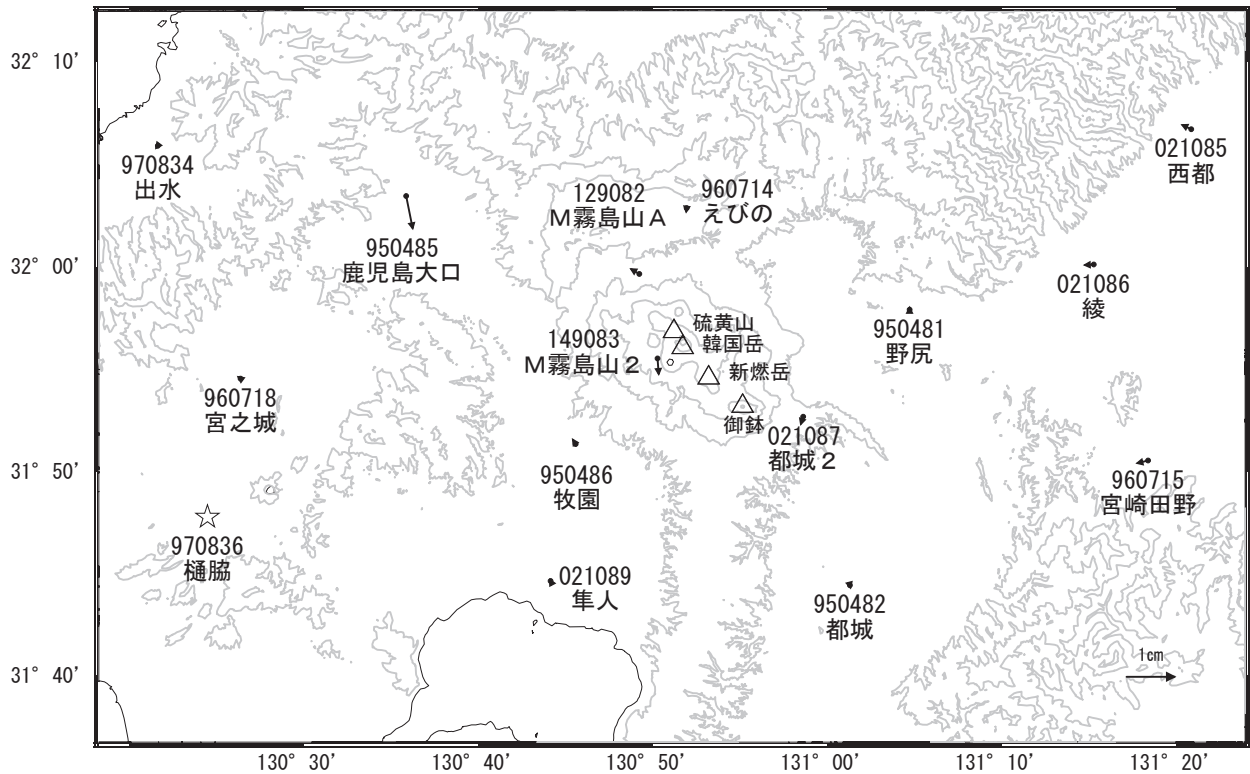


●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

国土地理院

地殻変動(2020年10月～2021年1月)

基準期間：2020/10/14～2020/10/23[F3:最終解]
 比較期間：2021/01/14～2021/01/23[R3:速報解]



☆ 固定局：樋脇(970836)

国土地理院

(注) 「M霧島山 2」について

・2018年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。