

図1 霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺） 火山活動経過図（2021年1月～2023年6月）

- ・GNSS 連続観測では、硫黄山近傍の基線において2023年5月頃から、硫黄山の山体浅部における膨張を示すと考えられるわずかな伸びがみられています（赤矢印）。
- ・基線の空白部分は欠測を示しています。
- ・⑥の緑色の破線内の変化は、地面の凍上の影響と考えられます。
- ・⑥の橙色の破線内の変化は、台風等の気象要因と考えられます。

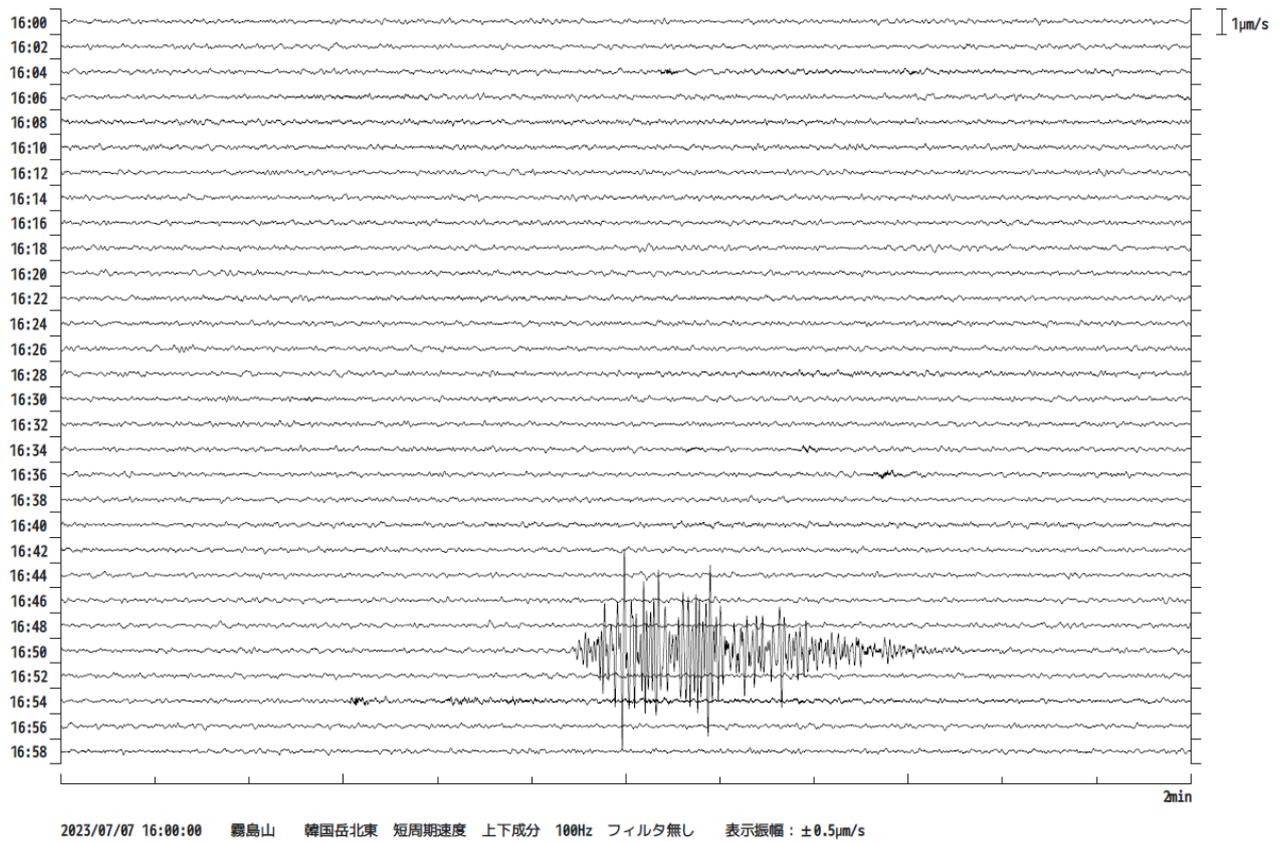


図2 霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺） 7月7日16時50分に発生した火山性微動