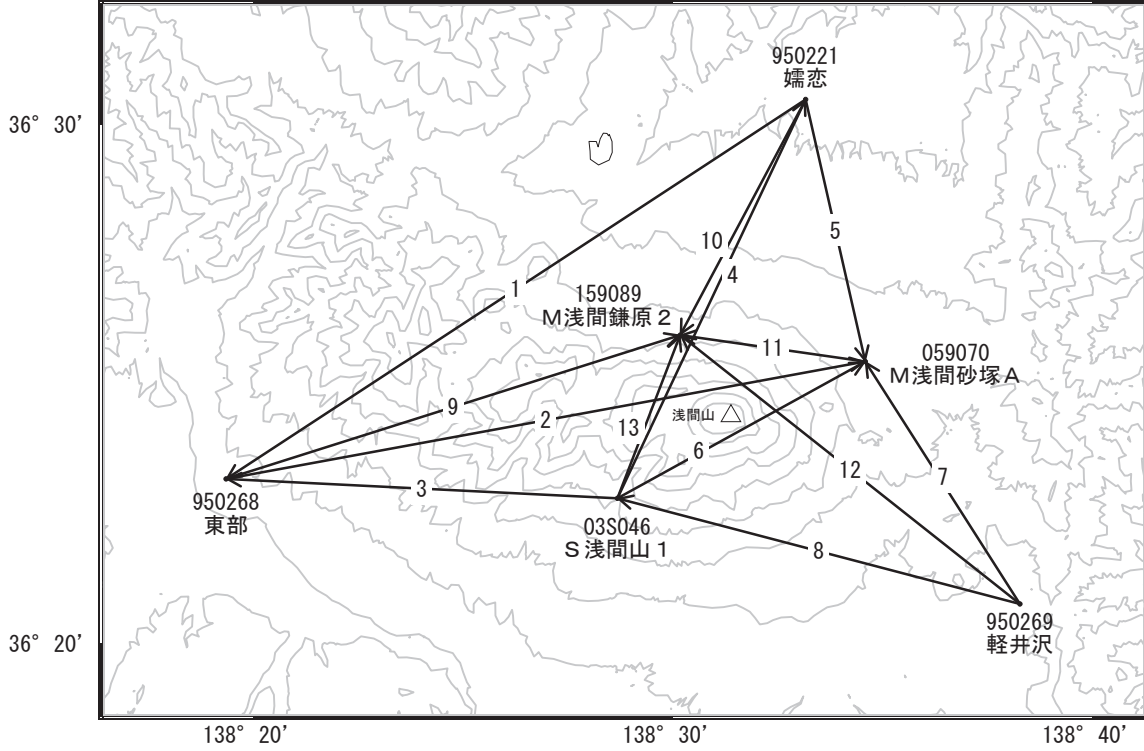


浅間山周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

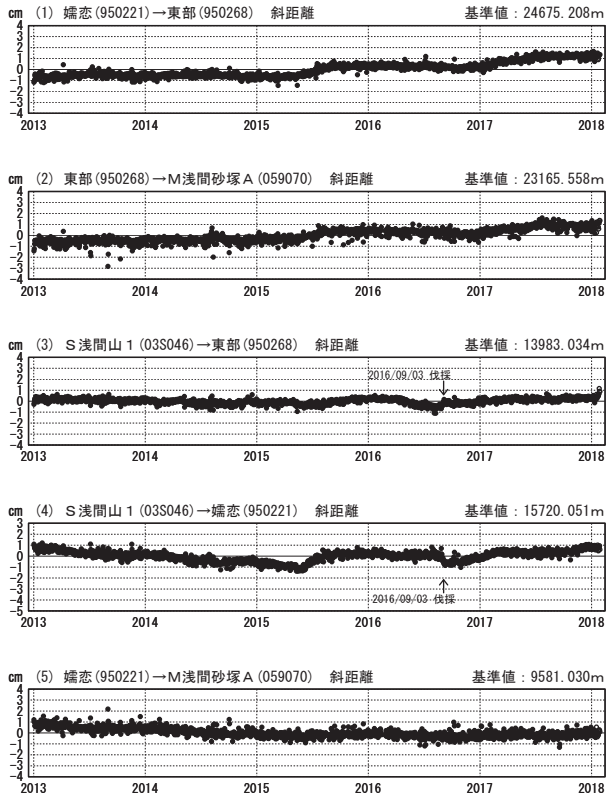
浅間山西部の一部の基線で2017年秋頃から見られていたわずかな伸びは停滞しています。

浅間山周辺 GNSS連続観測基線図



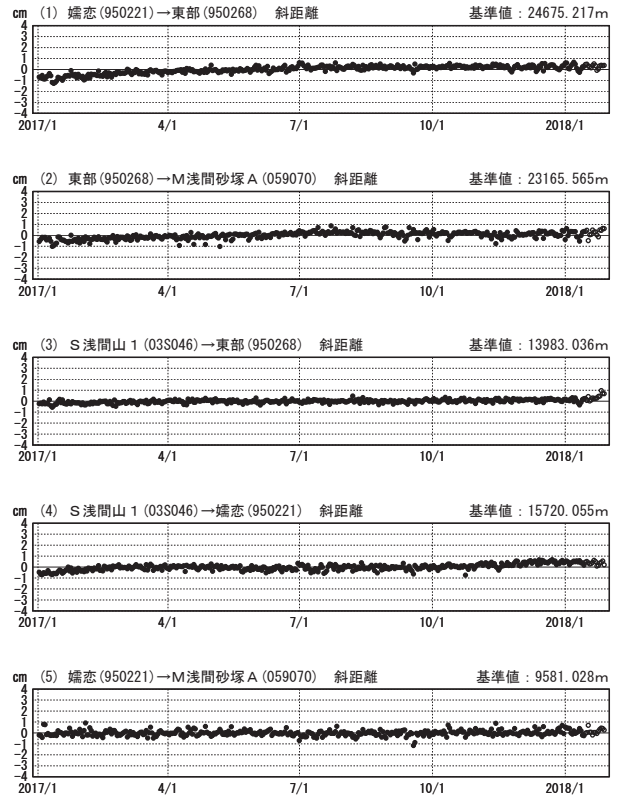
基線変化グラフ

期間: 2013/01/01~2018/01/27 JST



基線変化グラフ

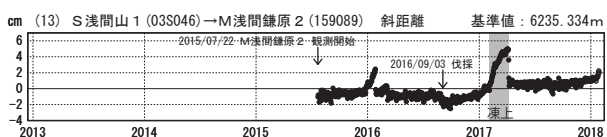
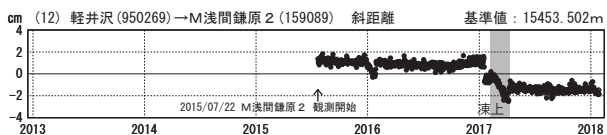
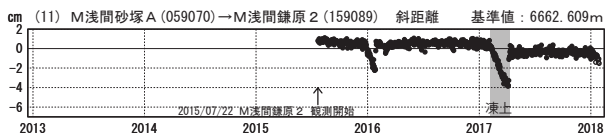
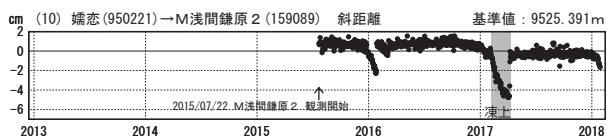
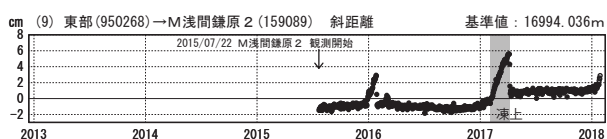
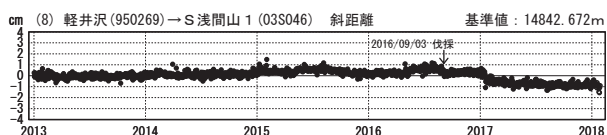
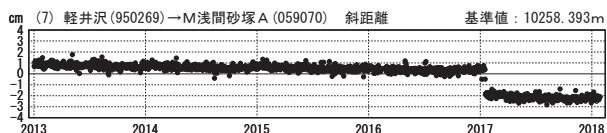
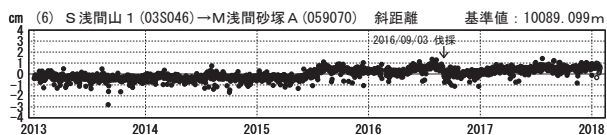
期間: 2017/01/01~2018/01/27 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

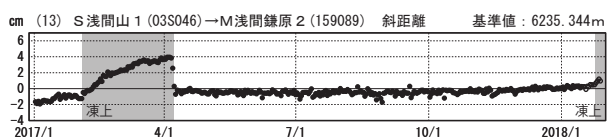
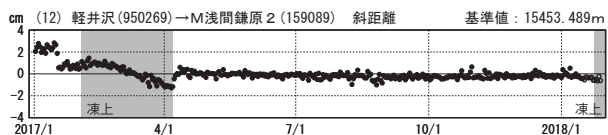
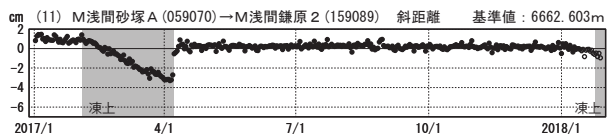
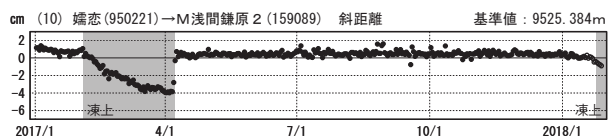
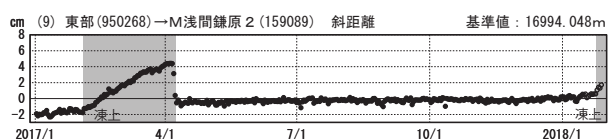
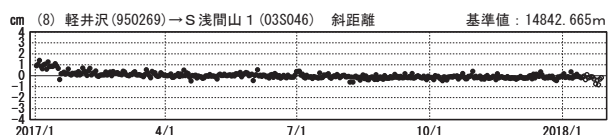
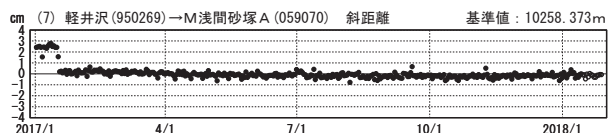
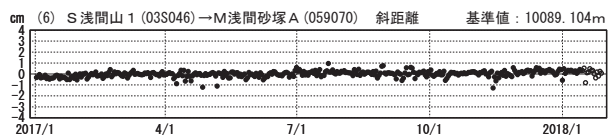
基線変化グラフ

期間：2013/01/01～2018/01/27 JST



基線変化グラフ

期間：2017/01/01～2018/01/27 JST



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

国土地理院

(注1) 「M浅間鎌原2」について

- ・2015年12月下旬から2016年1月27日まで凍上（土壌の凍結による地面の隆起）によって装置が傾斜したため、プロットを表示していません。
- ・2017年2月4日頃から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）による装置の傾斜が原因です。
- ・2018年1月22日頃から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）による装置の傾斜が原因です。

(注2) 「軽井沢」について

- ・関連する基線の基線変化グラフ（(7)、(8)、(12)のグラフ）で2017年1月17日頃の値にステップ状の変化が生じていますが、電子基準点近傍で行われた工事の影響と考えられます。