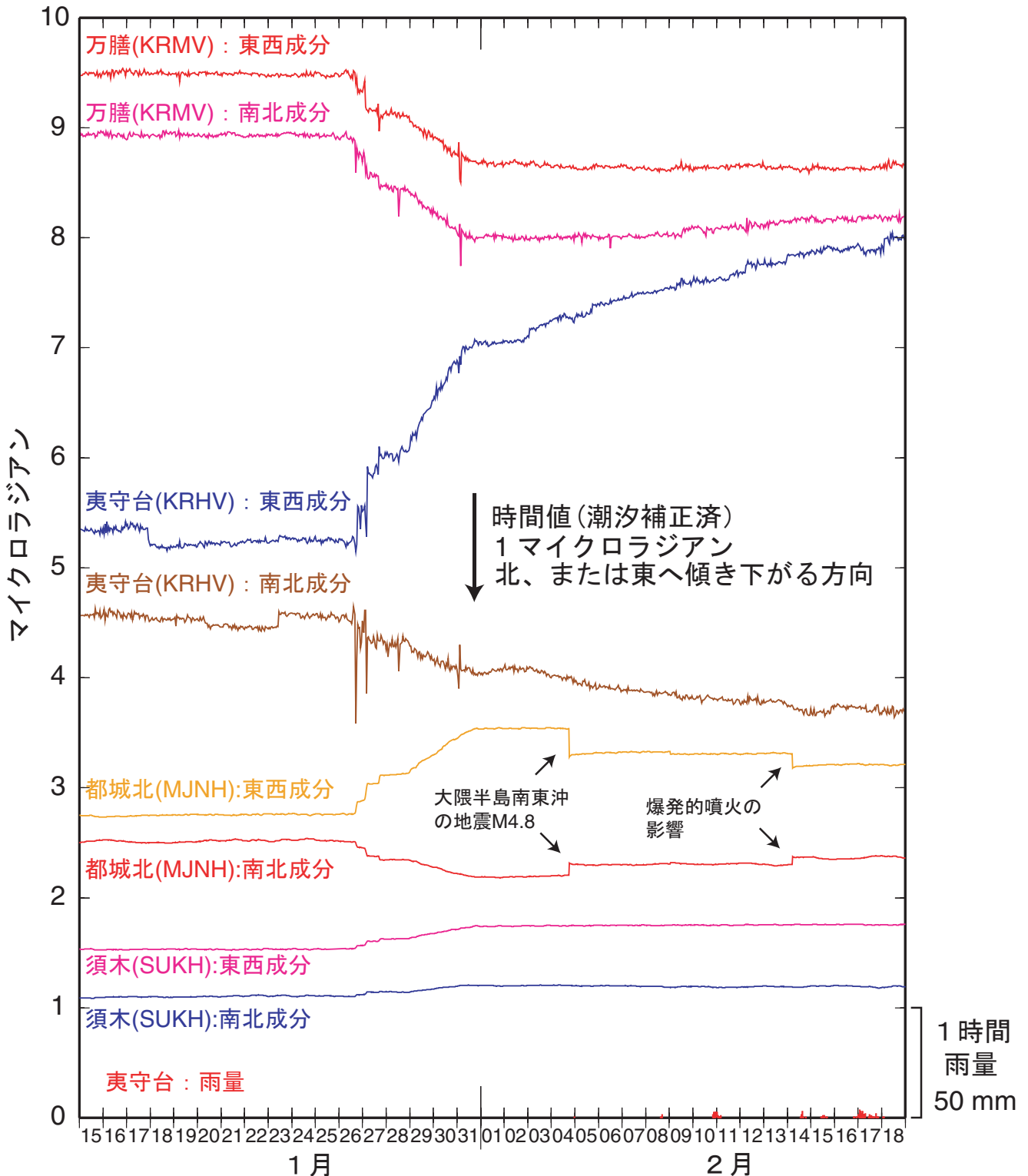


霧島山（新燃岳）の火山活動に伴う傾斜変動

防災科学技術研究所の傾斜計では、1月26日から31日頃にかけて、マグマ溜りの収縮による傾斜変動が観測されていましたが、2月1日以降18日現在まで、夷守台（ひなもりだい）火山観測施設での北西方向へ傾き下がる変動以外は顕著な傾斜変動は観測されていません。



防災科研の傾斜計の傾斜変動図。都城北と須木は高感度地震観測網(Hi-net)のデータ。(2011年1月15日~2月18日まで。潮汐の影響は補正済み。1月1日~25日の直線成分をデータから差し引いている。)