

10 - 4 九州・沖縄地方の地殻変動

Crustal Movements in the Kyushu and Okinawa Districts

国土地理院

Geospatial Information Authority of Japan

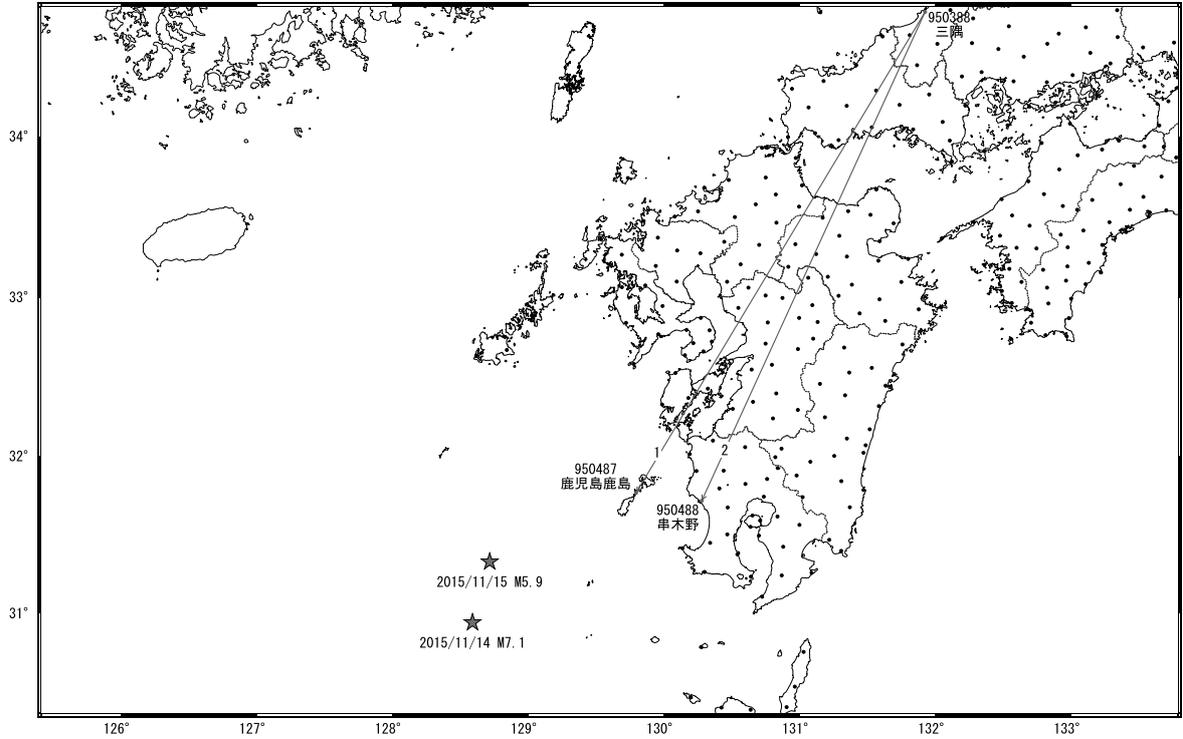
[薩摩半島西方沖の地震（11/14 M7.1）に伴う地殻変動]

第1図は、2015年11月14日に発生した薩摩半島西方沖の地震（M7.1，最大震度4）に伴うGNSS連続観測による基線変化グラフである。この地震に伴い、下甕島の鹿児島鹿島観測点（鹿児島県）など、震央に近い地域でごくわずかな地殻変動が観測された。

薩摩半島西方沖の地震(11月14日 M7.1)に伴う地殻変動

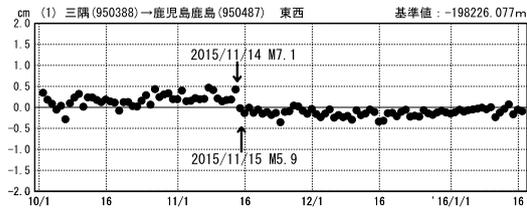
この地震に伴いごくわずかな地殻変動が観測された。

基線図

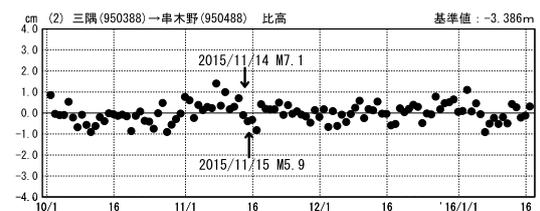
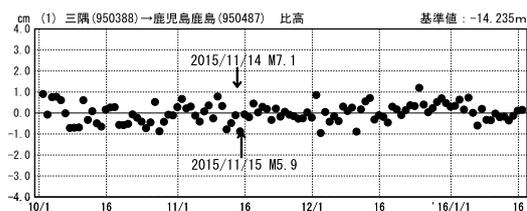
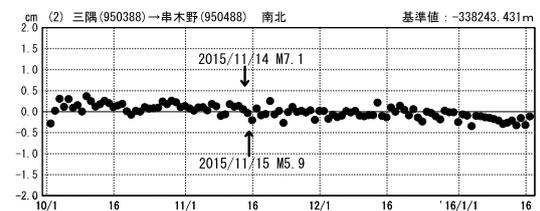
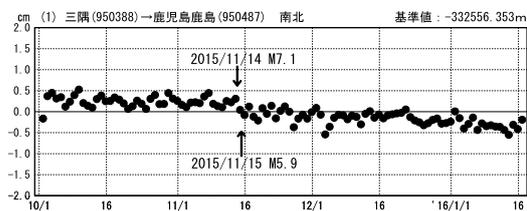
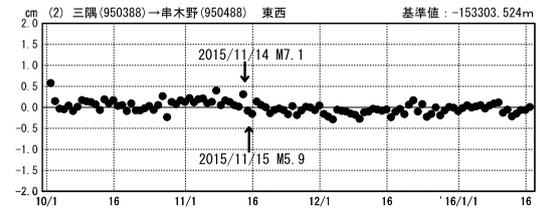


成分変化グラフ

期間: 2015/10/01~2016/01/16 JST



期間: 2015/10/01~2016/01/16 JST



●---[F3:最終解]

第1図 2015年11月14日薩摩半島西方沖の地震(M7.1)に伴う地殻変動: 基線図・3成分時系列グラフ

Fig.1 Crustal deformation associated with the M7.1 western off the Satsuma peninsula earthquake on November 14, 2015 (baseline map and 3 components time series).