

## 10－5 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

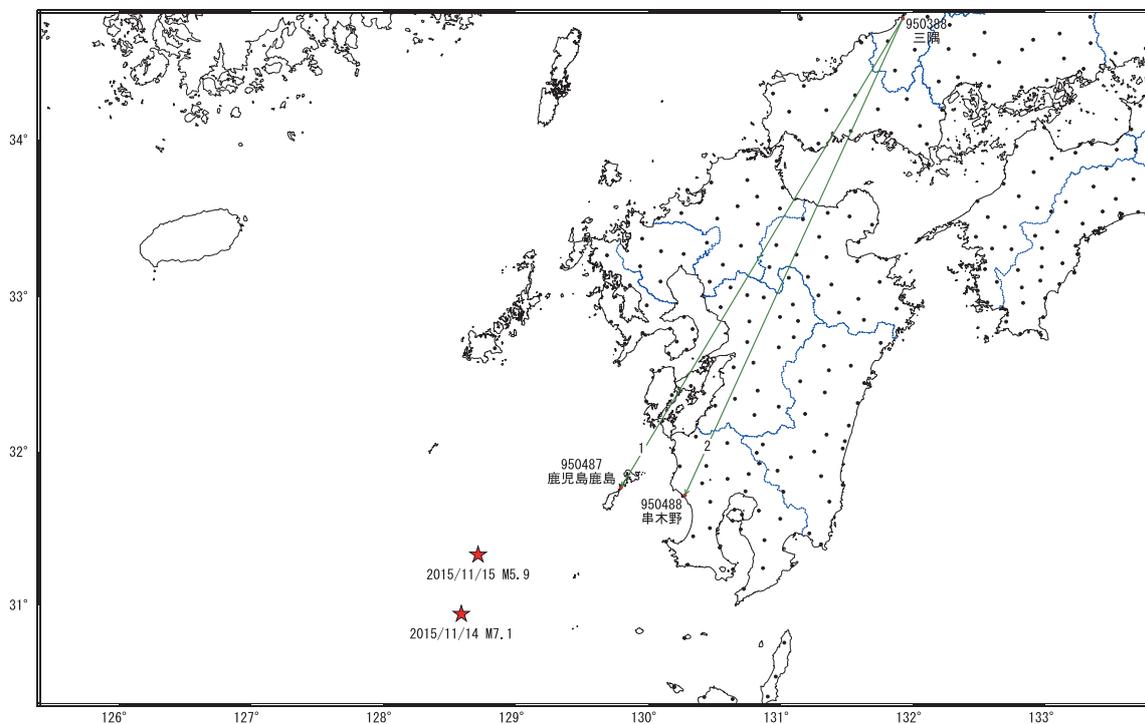
[薩摩半島西方沖の地震(11/14 M7.1)に伴う地殻変動]

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。

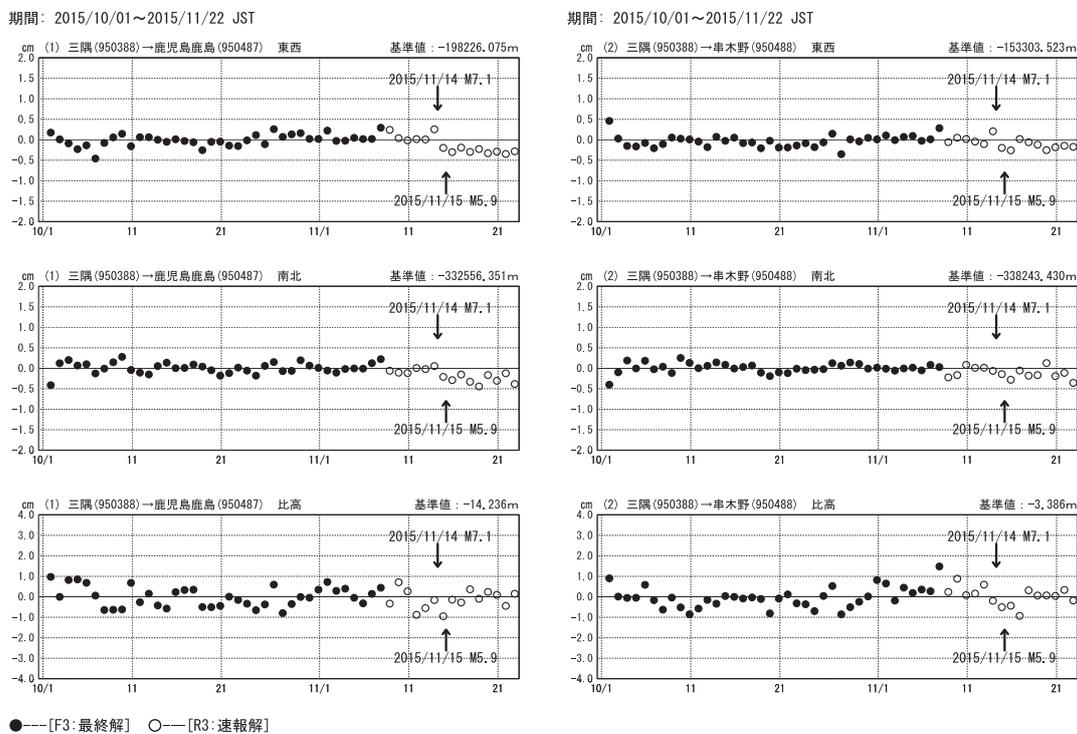
# 薩摩半島西方沖の地震(11月14日 M7.1)前後の観測データ

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



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).