

10－3 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

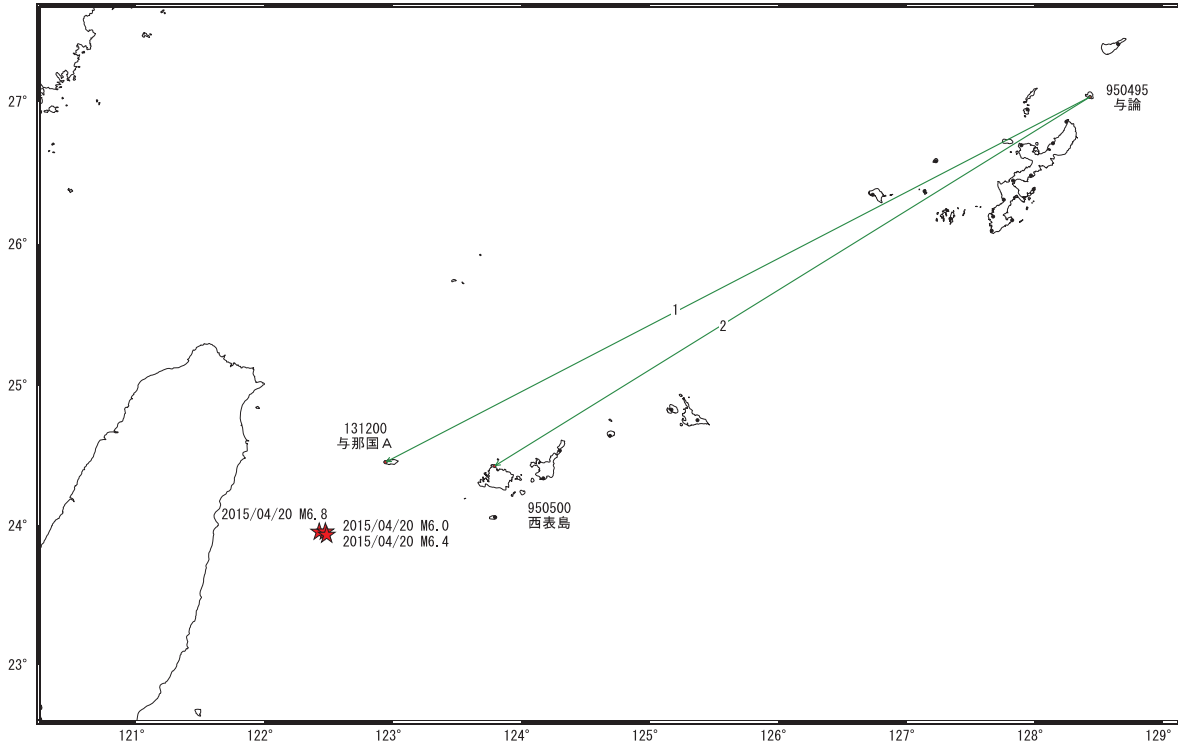
[与那国島近海の地震（4/20 M6.8）]

第1図は、2015年4月20日に発生した与那国島近海の地震（M6.8，最大震度4）に伴うGNSS連続観測による水平変動ベクトル図および基線変化グラフである。この地震に伴い、与那国A観測点でわずかな地殻変動が観測された。

与那国島近海の地震(4月20日 M6.8)前後の観測データ

この地震に伴わずかな地殻変動が観測された。

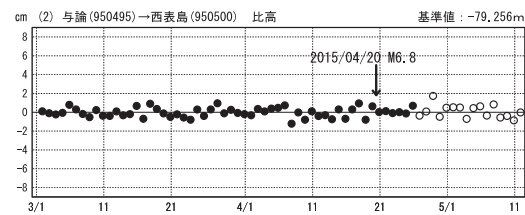
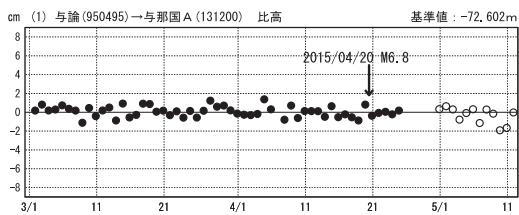
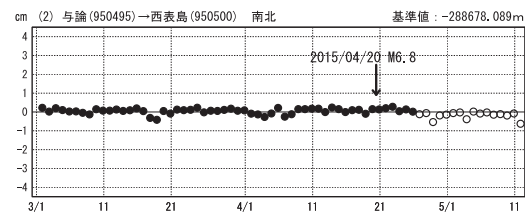
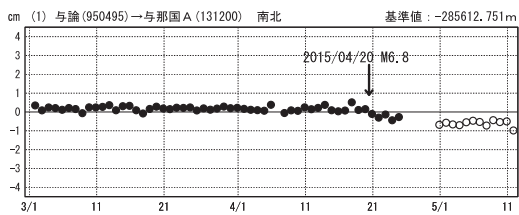
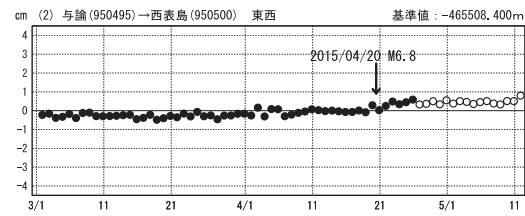
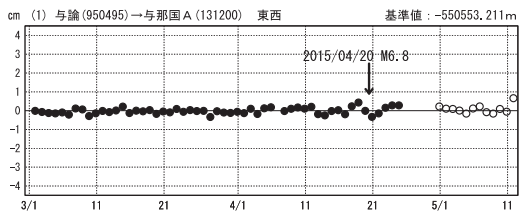
基線図



成分変化グラフ (一次トレンド除去)

期間: 2015/03/01~2015/05/11 JST

期間: 2015/03/01~2015/05/11 JST 計算期間: 2015/02/01~2015/03/31



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

第1図 2015年4月20日与那国島近海の地震(M6.8)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 M6.8 near Yonaguni-Jima Island earthquake on April 20, 2015 (baseline map and 3 components time series).