

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

[GPS 平成 22 年 2 月 27 日の沖縄本島近海の地震]

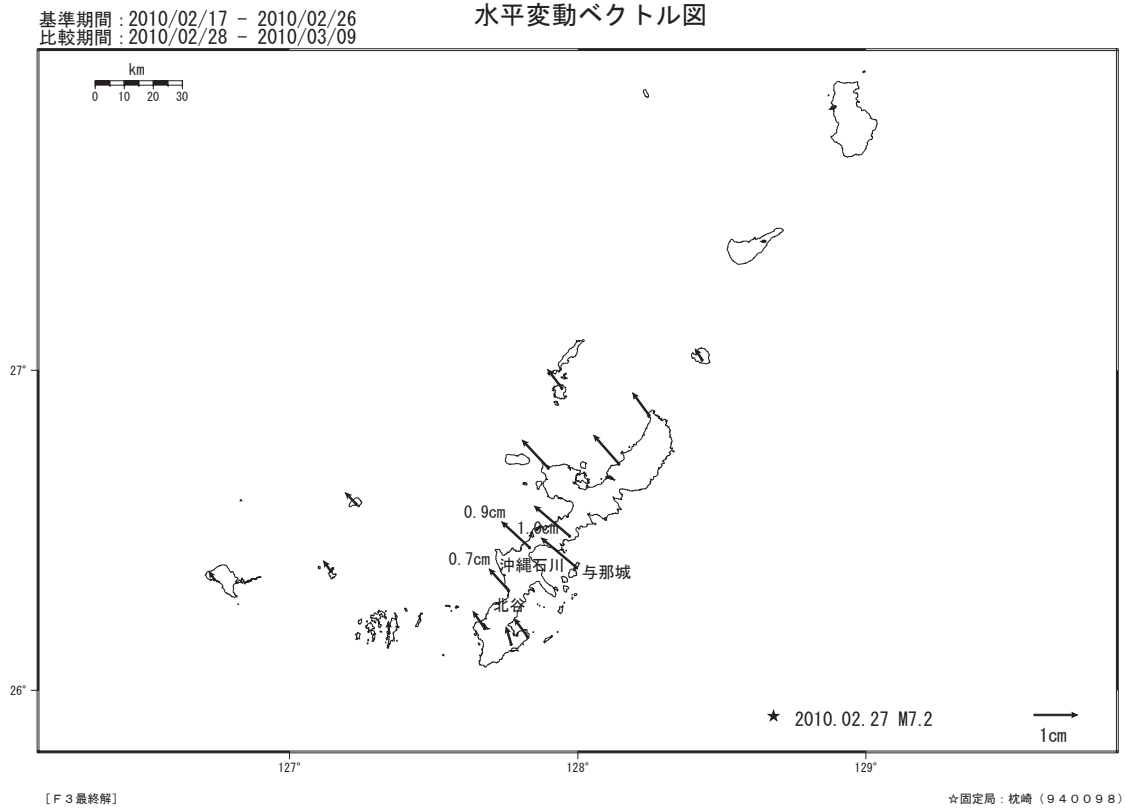
第 1 図は、2010 年 2 月 27 日の沖縄本島近海の地震 (M7.4) に伴う GEONET による水平変動ベクトル図及び基線変化グラフである。この地震に伴い電子基準点「与那城 (よなしろ)」で 1.0cm の北西方向への地殻変動が観測された。

参 考 文 献

- 1) 国土地理院, 2004, 中国・四国・九州地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 71, 680-694.
- 2) 国土地理院, 2004, 中国・四国・九州地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 72, 552-574.
- 3) 国土地理院, 2005, 中国・四国・九州地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 73, 569-574.
- 4) 国土地理院, 2005, 中国・四国・九州地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 74, 409-439.
- 5) 国土地理院, 2005, 地殻変動統合解析による福岡県西方沖の地震のすべり分布, 地震予知連絡会会報, 74, 494-497.
- 6) 国土地理院, 2006, 四国・九州地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 75, 509-516.
- 7) 国土地理院, 2006, 沖縄地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 75, 566-580.
- 8) 国土地理院, 2006, 九州・沖縄地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 76, 578-585.
- 9) 国土地理院, 2007, 中国・九州地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 77, 413-421.
- 10) 国土地理院, 2007, 九州・沖縄地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 78, 561-567.
- 11) 国土地理院, 2008, 九州・沖縄地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 79, 608-610.
- 12) 国土地理院, 2008, 九州・沖縄地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 80, 497-499.
- 13) 国土地理院, 2009, 九州・沖縄地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 82, 423-428.
- 14) 国土地理院, 2010, 九州・沖縄地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 83, 509-510.

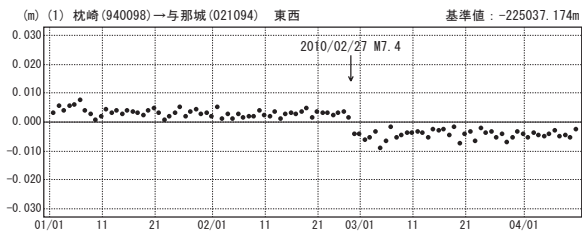
沖縄本島近海の地震(2月27日, M7.2)に伴う地殻変動

この地震に伴う小さな地殻変動が観測された。

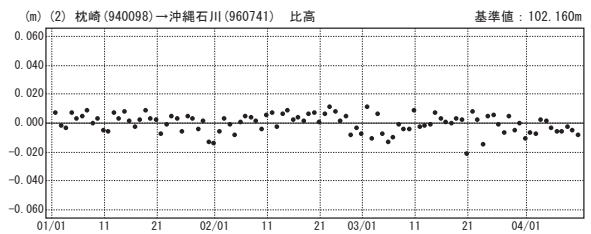
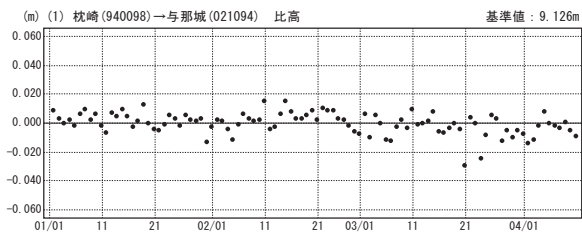
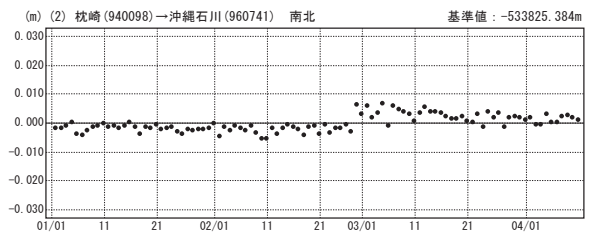
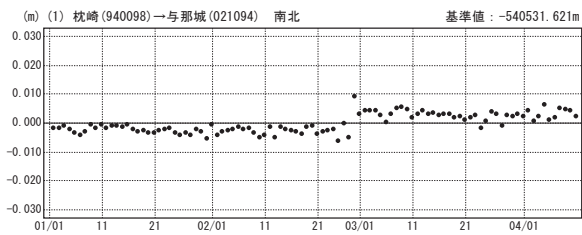
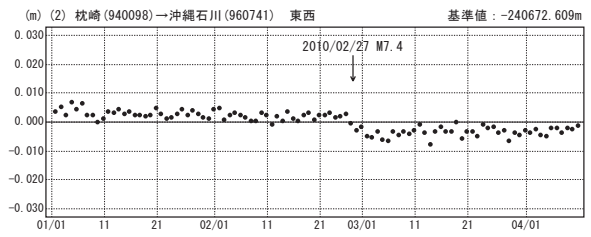


成分変化グラフ

期間 : 2010/01/01~2010/04/10 JST



期間 : 2010/01/01~2010/04/10 JST



● ---[F3:最終解]

第 1 図 沖縄本島近海の地震に伴う地殻変動

Fig. 1 Crustal deformation associated with Ryukyu island earthquake on February 27, 2010 (horizontal).