

4-4 関東甲信地方の地殻変動 Crustal Movements in the Kanto District

国土地理院
Geospatial Information Authority of Japan

[長野県南部の地震（6/25 M5.6）に伴う地殻変動]

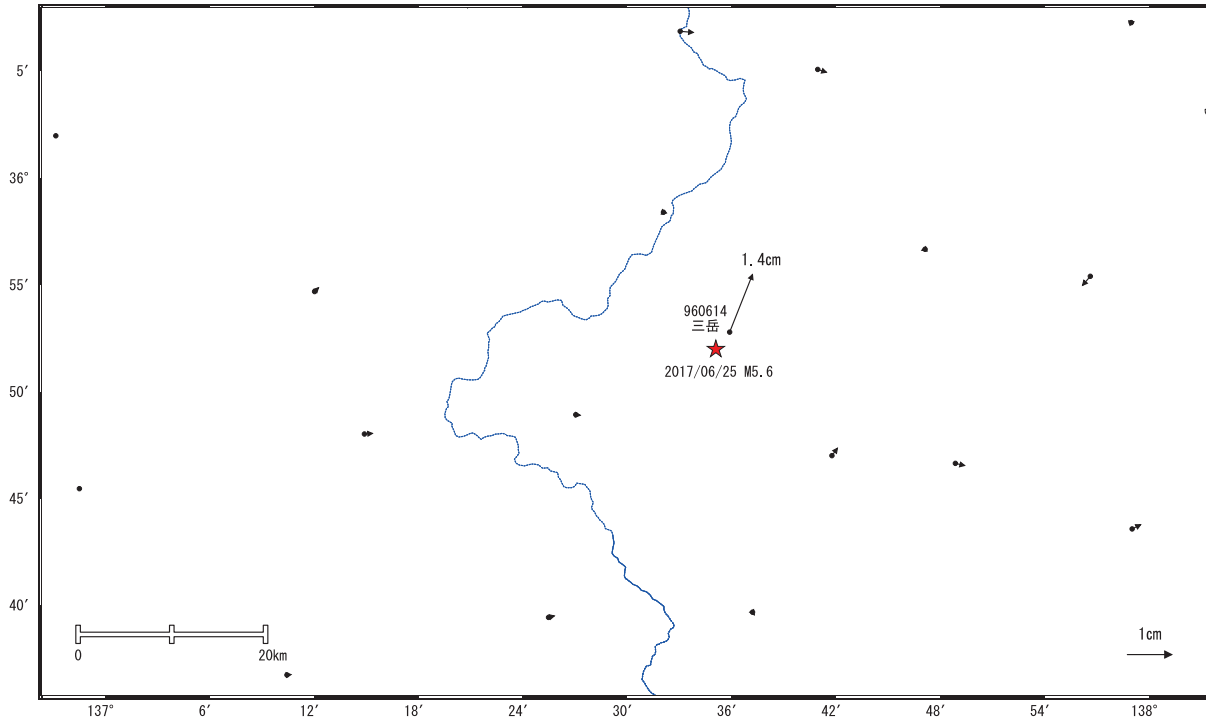
第1図は、2017年6月25日に発生した長野県南部の地震（M5.6，最大震度 5強）に伴うGNSS連続観測による水平変動ベクトル図及び基線変化グラフである。この地震に伴い、三岳観測点（長野県）で北北東方向に約1cm移動する地殻変動が観測された。ただし、地震の影響による観測点の傾斜が変動量の一部含まれている可能性がある。

長野県南部の地震(6月25日 M5.6)に伴う地殻変動

この地震に伴い小さな地殻変動が観測された。

基準期間: 2017/06/17~2017/06/23 [F3: 最終解]
 比較期間: 2017/06/25~2017/07/01 [F3: 最終解]

地殻変動 (水平)

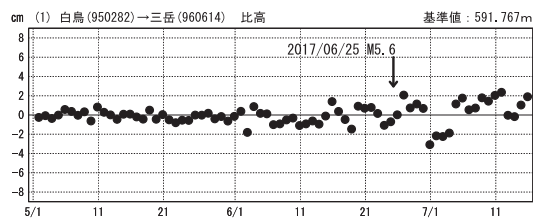
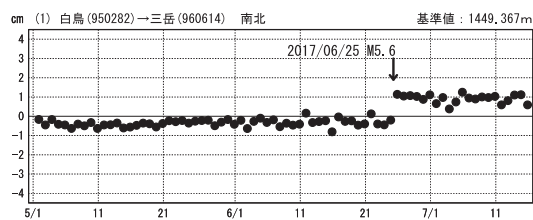
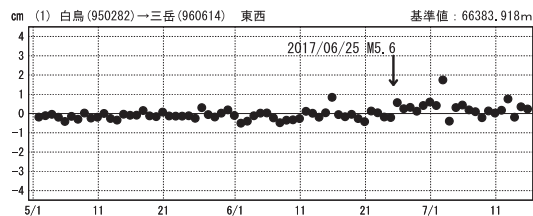


固定局: 白鳥 (950282) ★ 震央

※ 「三岳」は、地震の影響による電子基準点の傾斜が変動量に一部含まれている可能性があります。

成分変化グラフ

期間: 2017/05/01~2017/07/15 JST



●—[F3: 最終解]

第1図 2017年6月25日長野県南部の地震 (M5.6) に伴う地殻変動
 Fig. 1 Crustal deformation associated with the M5.6 southern Nagano prefecture Earthquake on June 25, 2017 (horizontal displacement and 3 components time series).