

### 4 - 3 関東甲信地方の地殻変動 Crustal Deformations in the Kanto District

国土地理院  
Geospatial Information Authority of Japan

《2021 年 10 月 7 日に発生した千葉県北西部の地震》

[GNSS 連続観測時系列]

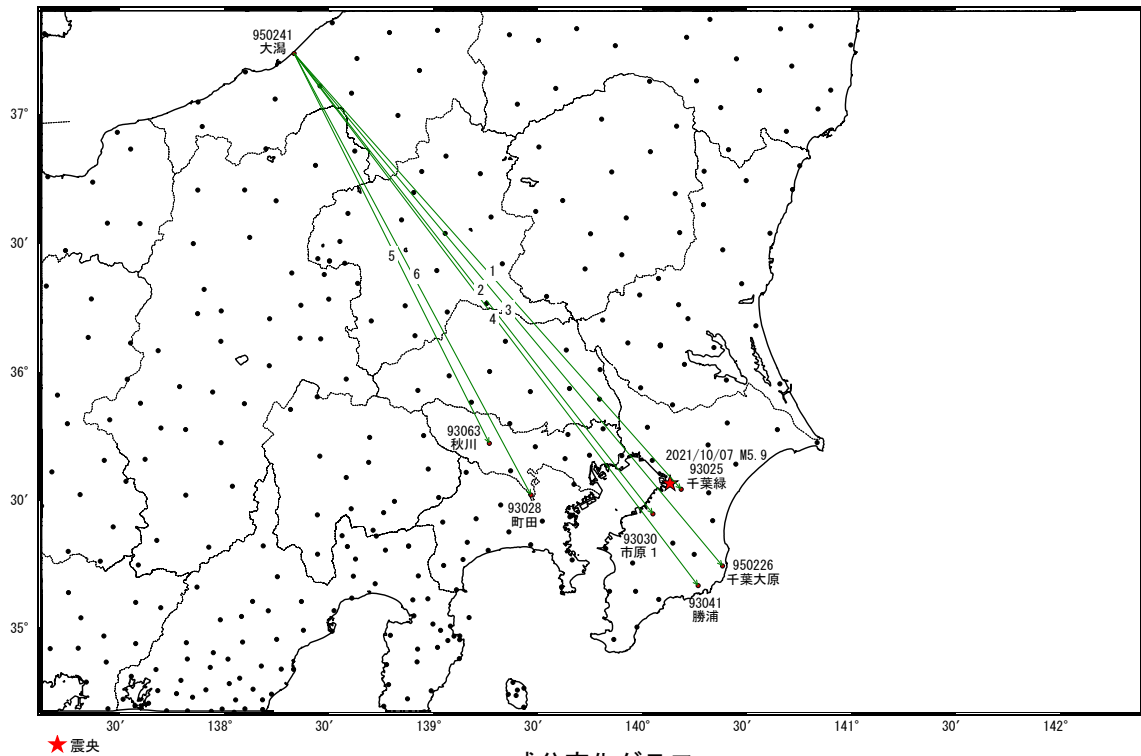
第 1 ～ 2 図は、2021 年 10 月 7 日に発生した千葉県北西部の地震の地殻変動に関する資料である。

第 1 図下段～第 2 図は、第 1 図上段に示す、震源近傍の 6 観測点の基線 3 成分時系列グラフである。この地震に伴う顕著な地殻変動は見られない。

## 千葉県北西部の地震(10月7日 M5.9)前後の観測データ

この地震に伴う顕著な地殻変動は見られない。

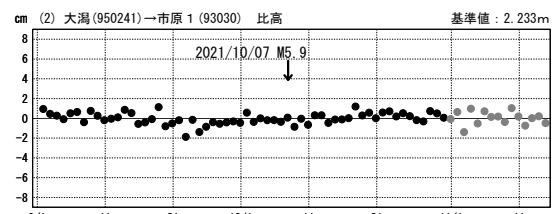
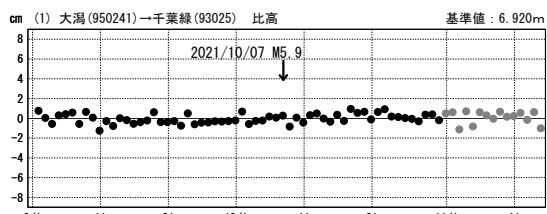
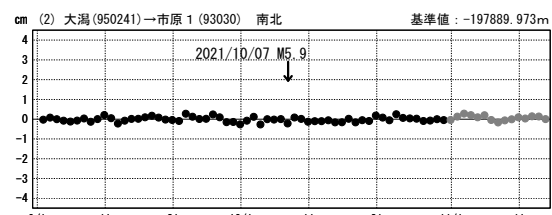
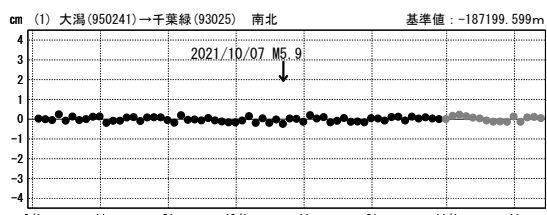
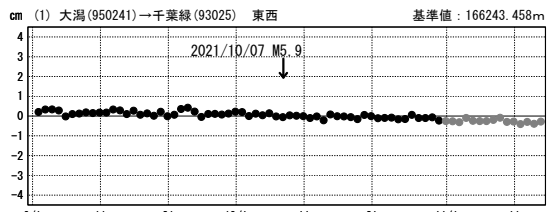
基線図



成分変化グラフ

期間: 2021/09/01~2021/11/14 JST

期間: 2021/09/01~2021/11/14 JST



●—[F5:最終解] ●—[R5:速報解]

第 1 図 千葉県北西部の地震 (2021 年 10 月 7 日, M5.9) 前後の観測データ: (上図) 基線図, (下図) 3 成分時系列グラフ

Fig. 1 Results of continuous GNSS measurements before and after the M5.9 earthquake in the north-western part of Chiba Prefecture on October 7, 2021: baseline map (upper) and 3 components time series (lower).

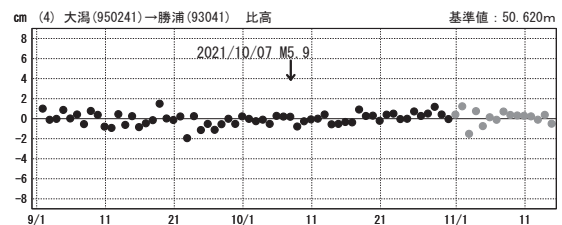
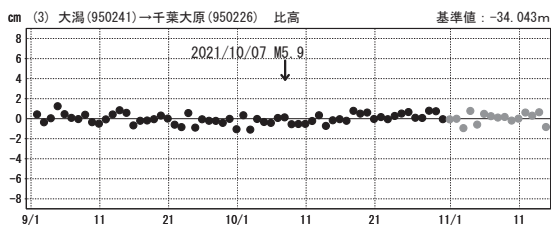
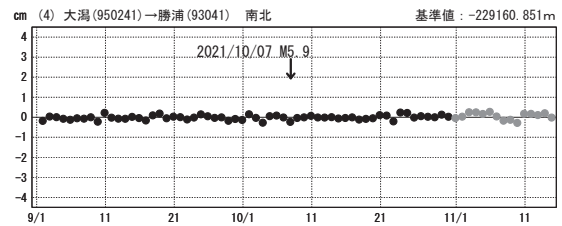
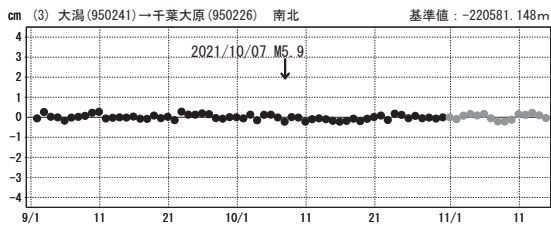
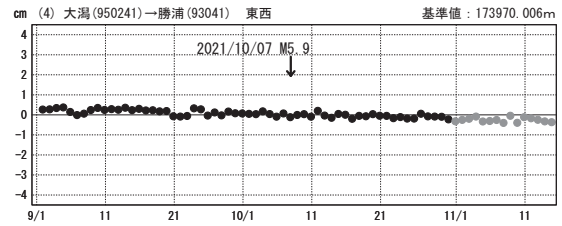
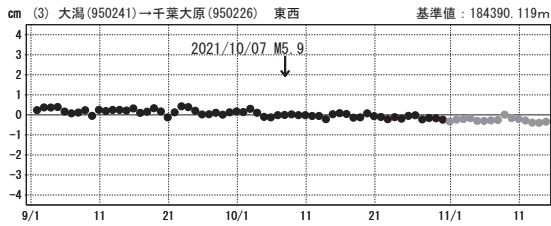
## 千葉県北西部の地震(10月7日 M5.9)前後の観測データ

この地震に伴う顕著な地殻変動は見られない。

### 成分変化グラフ

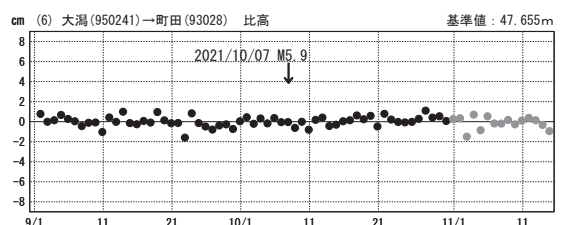
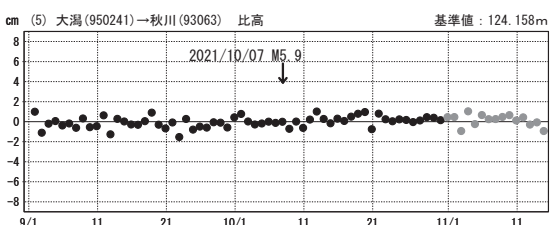
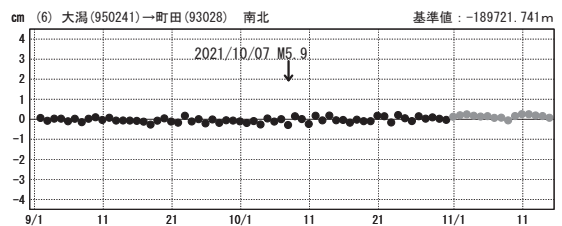
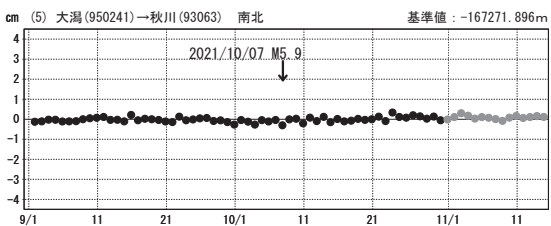
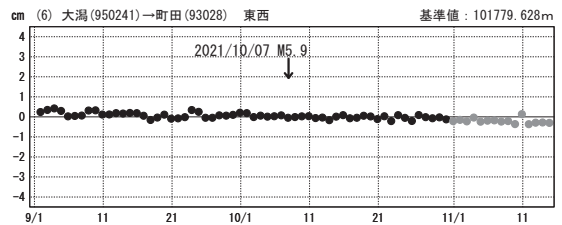
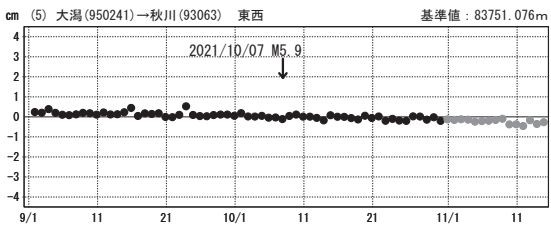
期間: 2021/09/01~2021/11/14 JST

期間: 2021/09/01~2021/11/14 JST



期間: 2021/09/01~2021/11/14 JST

期間: 2021/09/01~2021/11/14 JST



●—[F5:最終解] ●—[R5:速報解]

第 2 図 千葉県北西部の地震(2021 年 10 月 7 日, M5.9) 前後の観測データ: 3 成分時系列グラフ

Fig. 2 Results of continuous GNSS measurements before and after the M5.9 earthquake in the north-western part of Chiba Prefecture on October 7, 2021: 3 components time series.