

防災科学技術研究所 GNSS 観測点及び国土地理院 GEONET で得られた、
2014 年 5 月 18 日-2014 年 9 月 28 日の地殻変動【御蔵島 (960601) 固定】

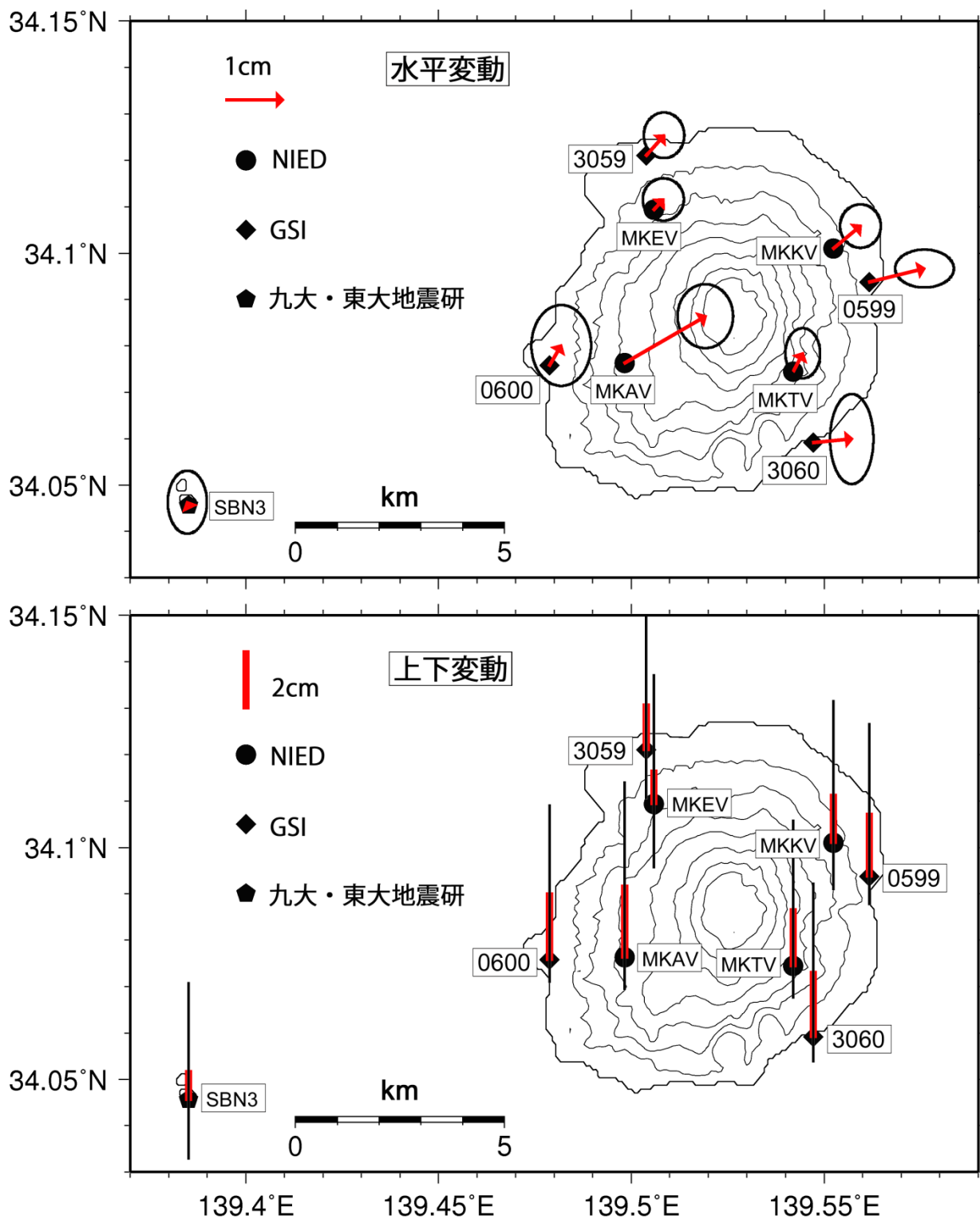


図 1. 三宅島 GNSS 解析結果ベクトル図

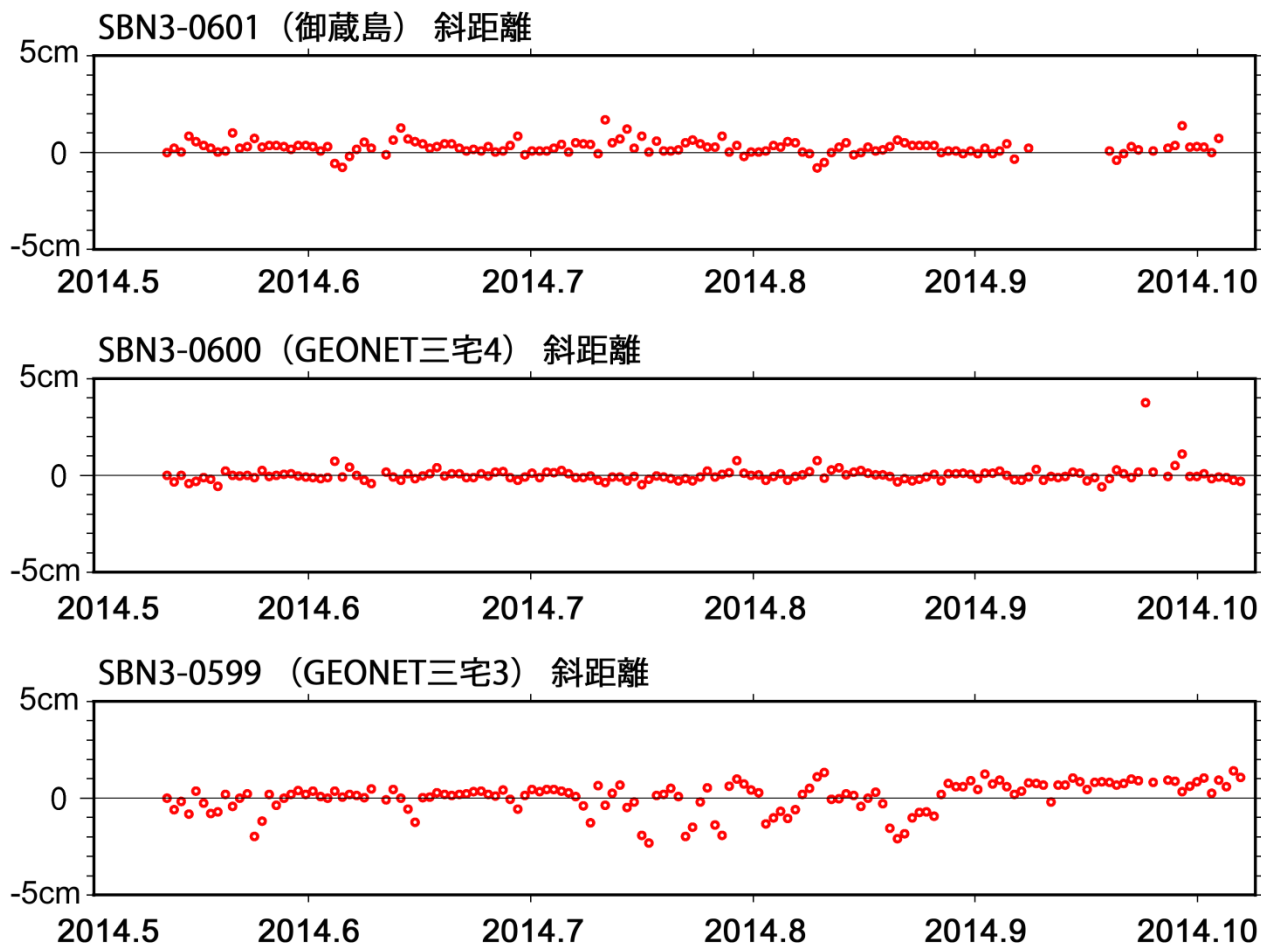


図 2. 三本岳 (SBN3) と GEONET3 点との基線長変化

2014 年 5 月、三宅島の西南西およそ 10 km の大野原島 (三本岳 ; 図 1 中 SBN3) に東京大学地震研究所と九州大学により、観測点が設置された。この観測点と、御蔵島 (0601)、三宅島西部の GEONET 観測点 (0600)、三宅島東部の GEONET 観測点 (0599) 各 3 点との間の基線長変化を図 2 に示す。