

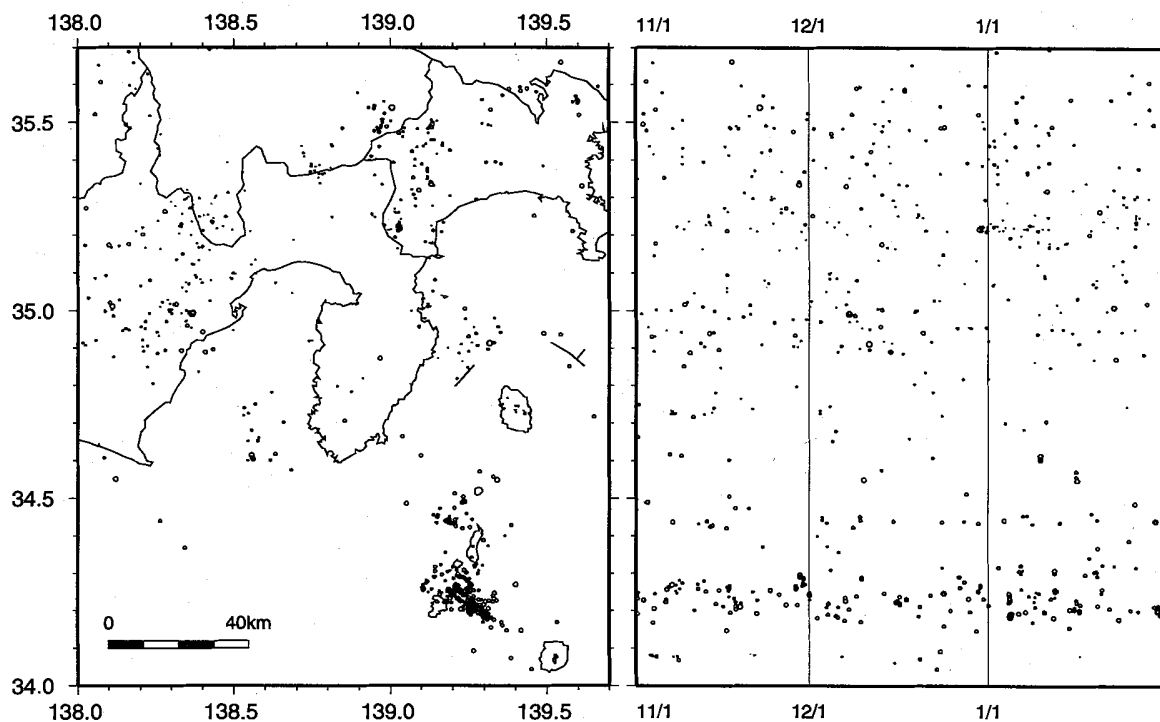
4-1 伊豆半島および伊豆諸島周辺の地震活動 (2002年11月～2003年10月) Seismic activities in and around the Izu peninsula (Nov, 2002 - Oct., 2003)

東京大学地震研究所 地震地殻変動観測センター
Earthquake Research Institute, University of Tokyo

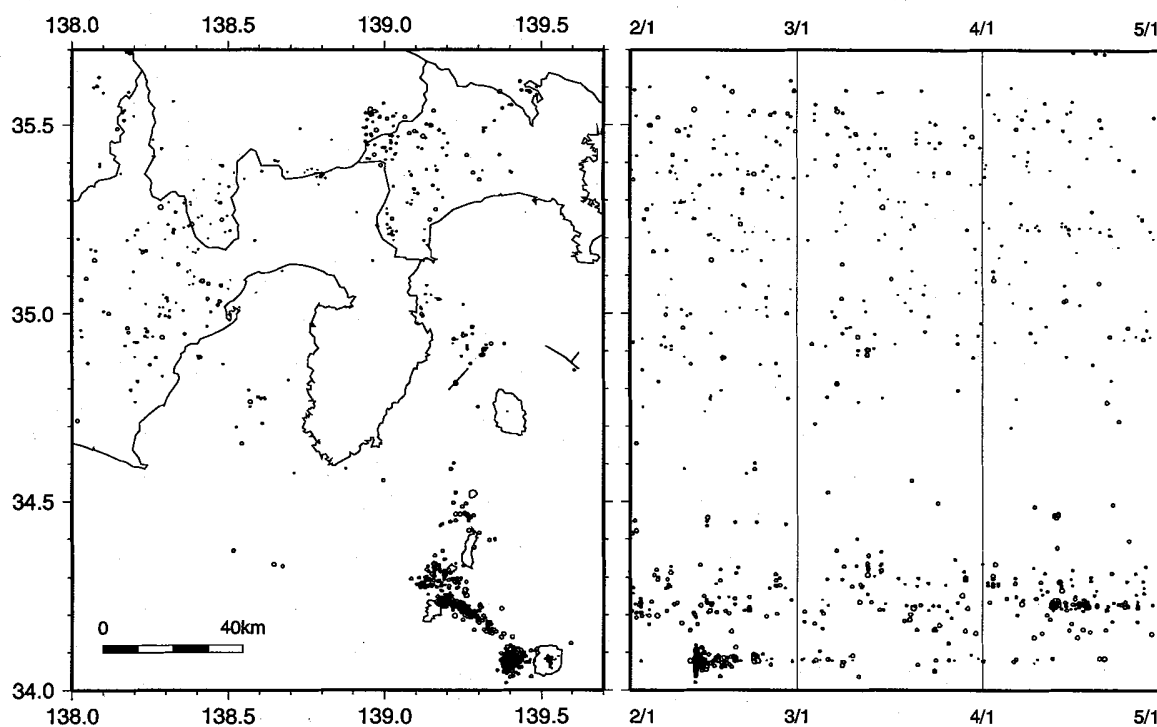
この期間の主な地震活動は、伊豆半島東方沖、三宅島・神津島周辺海域、三宅島などであった(第1図、第2図)。三宅島島内では、依然として山頂直下の浅い地域で地震活動が続いている。伊豆半島東方沖では、2003年6月に群発地震が発生し、ひずみ計や傾斜計に変化が生じた。同様な小規模の活動が2002年5月にあったが、今回の活動はそのすぐ南東に位置し、震源分布はほとんど重ならない(第3図)。

伊豆半島および伊豆諸島周辺の地震活動

2002年11月～2003年1月



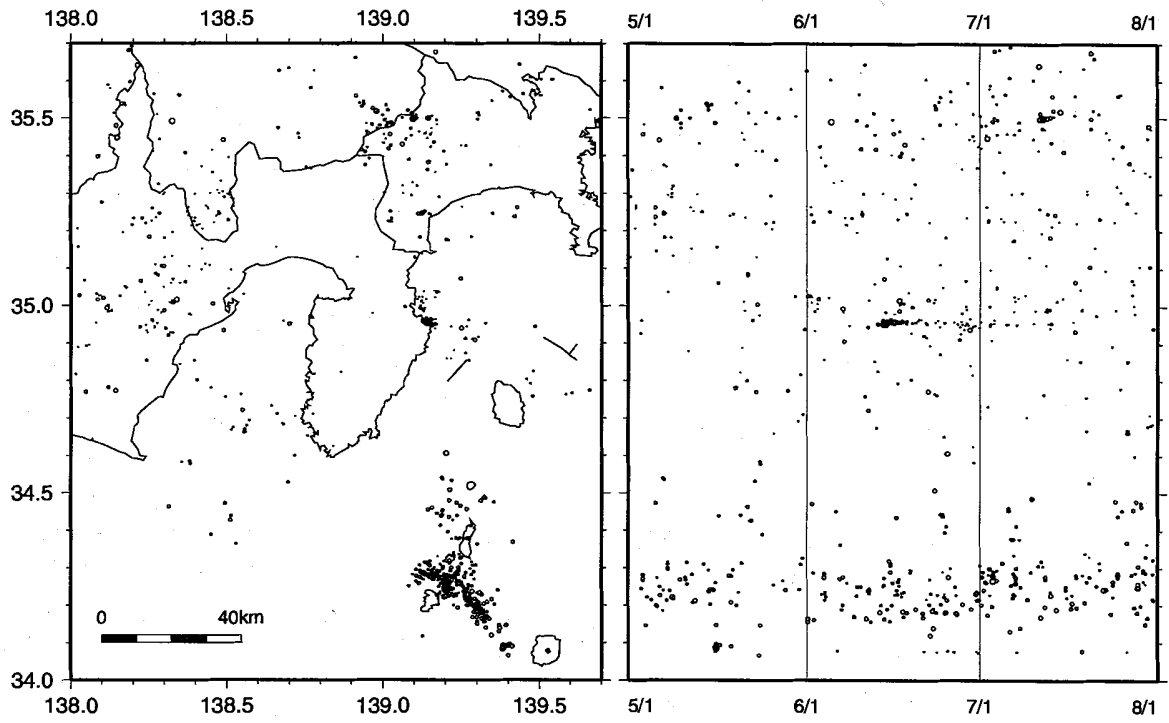
2003年2月～4月



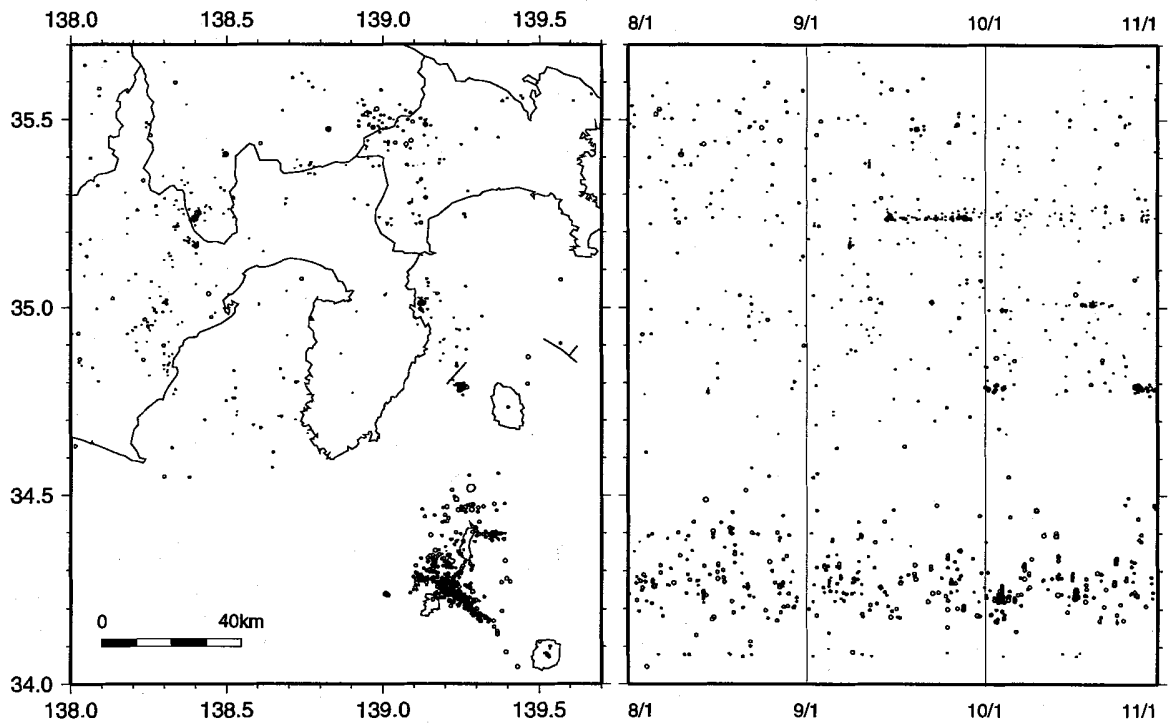
第1図 伊豆半島および伊豆諸島周辺の地震活動の時系列 (2002年11月～2003年4月)。

Fig.1 Time-space distribution in and around the Izu Peninsula (2002/11-2003/4).

2003年5月～7月

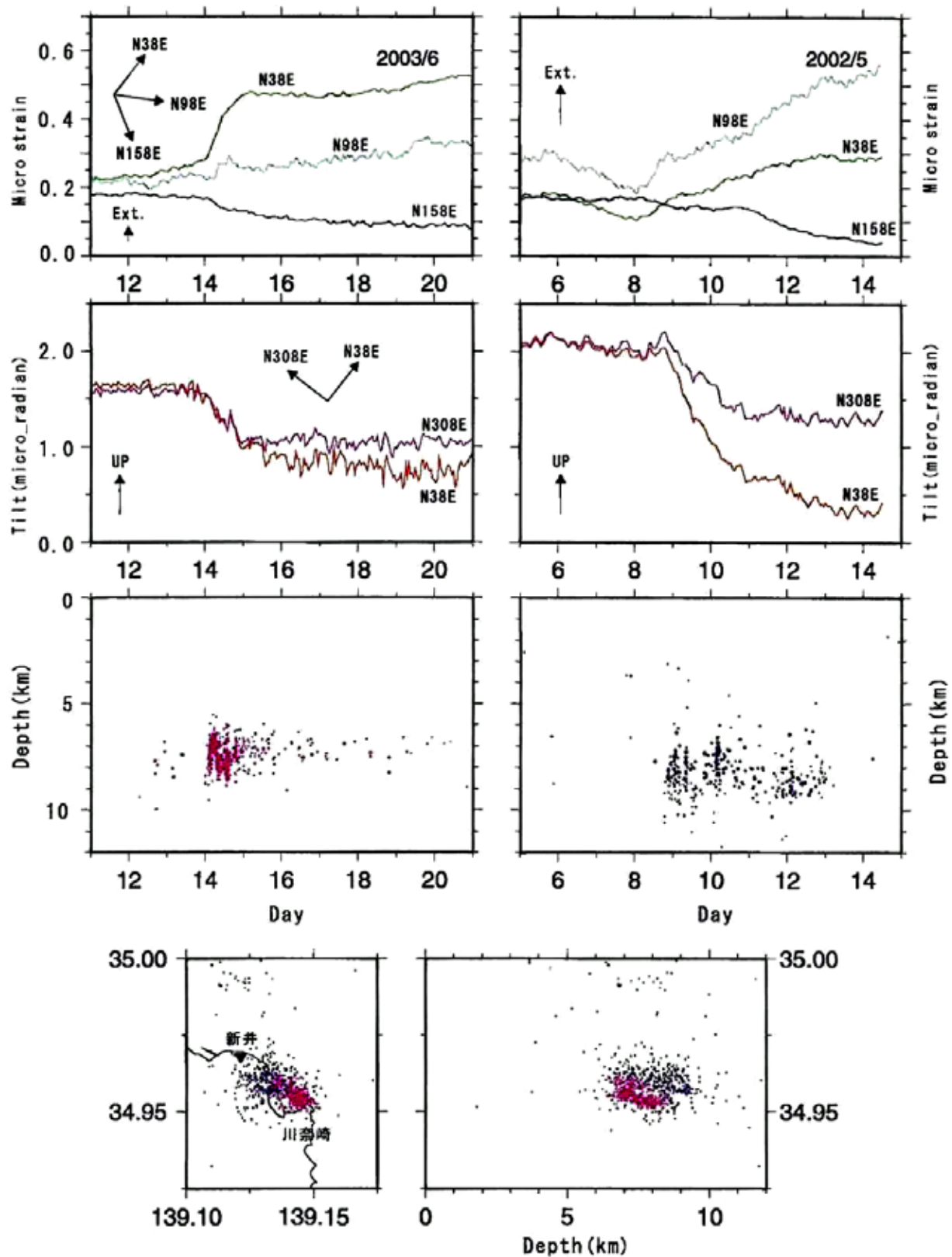


2003年8月～10月



第2図 伊豆半島および伊豆諸島周辺の地震活動の時系列 (2003年5月～2003年10月)。

Fig.2 Time-space distribution in and around the Izu Peninsula (2003/5-2003/10).



第3図 伊豆半島東方沖の地震活動

Fig.3 Seismic activity off the east coast of the Izu Peninsula.