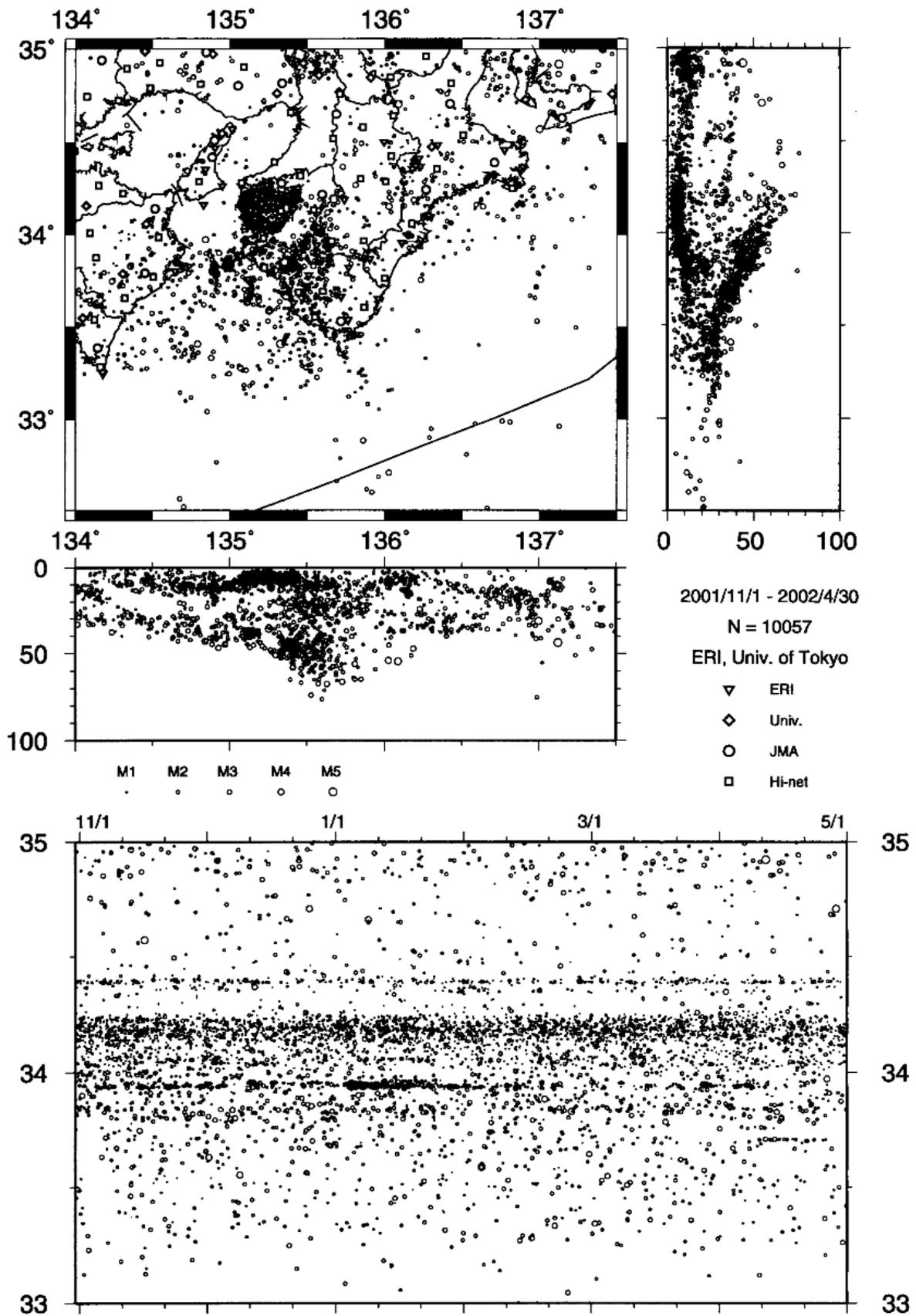


7 - 2 紀伊半島およびその周辺の地震活動 (2001 年 11 月 ~ 2002 年 4 月) Seismic activities in and around the Kii peninsula (Nov., 2001-Apr., 2002)

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

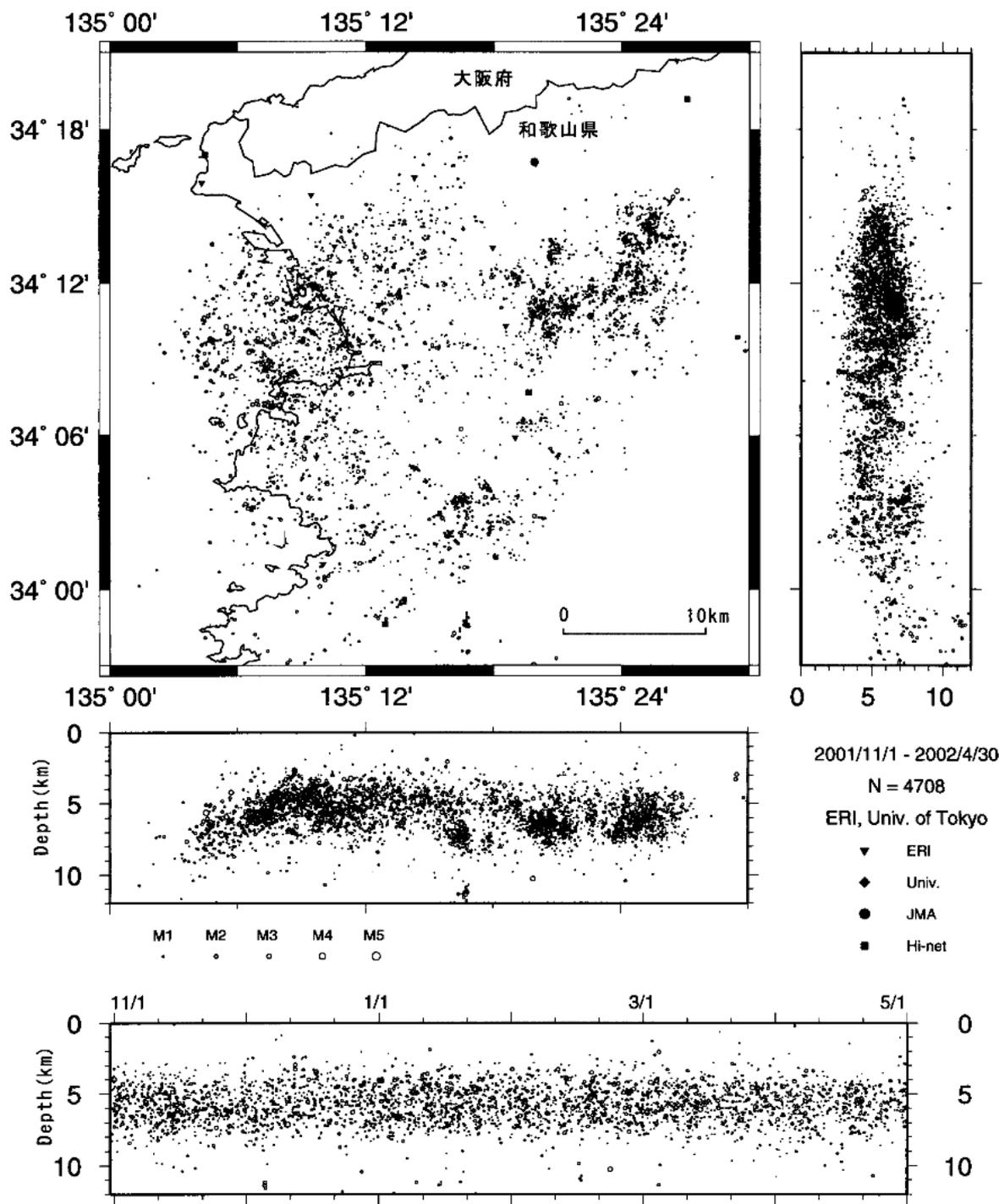
紀伊半島の周辺では、沈み込むフィリピン海プレートに関する地震と和歌山市直下の地震、和歌山・奈良県境や三重県中部の群発地震などが主な活動である(第1図)。和歌山市周辺で起きている地震は、依然として活発である(第2図)。和歌山・奈良県境の群発地震活動は、深さ 10km 前後で変化ないが、4 月中旬以降、低調になってきた(第3図)。三重県中部の地震活動は低調ながら続いている(第4図)。群発地震開始時は、約 10km の深さから約 6km に浅くなってきたが、現在はほとんど変化がない。

(酒井慎一)



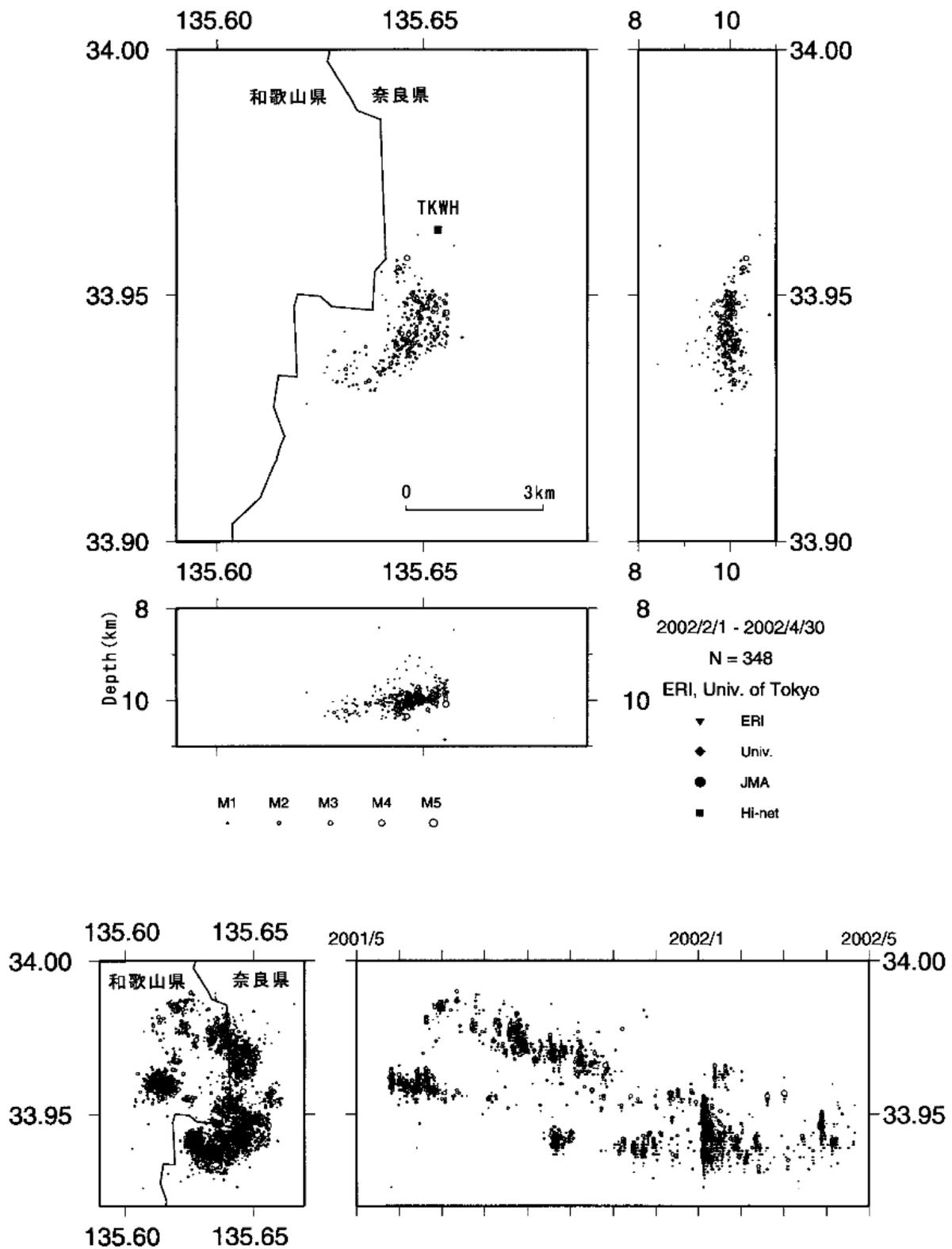
第 1 図 紀伊半島周辺の震源分布図(2001 年 11 月 1 日 ~ 2002 年 4 月 30 日)

Fig.1 Seismic activity in and around the Kii peninsula (Nov., 2001-Apr., 2002).

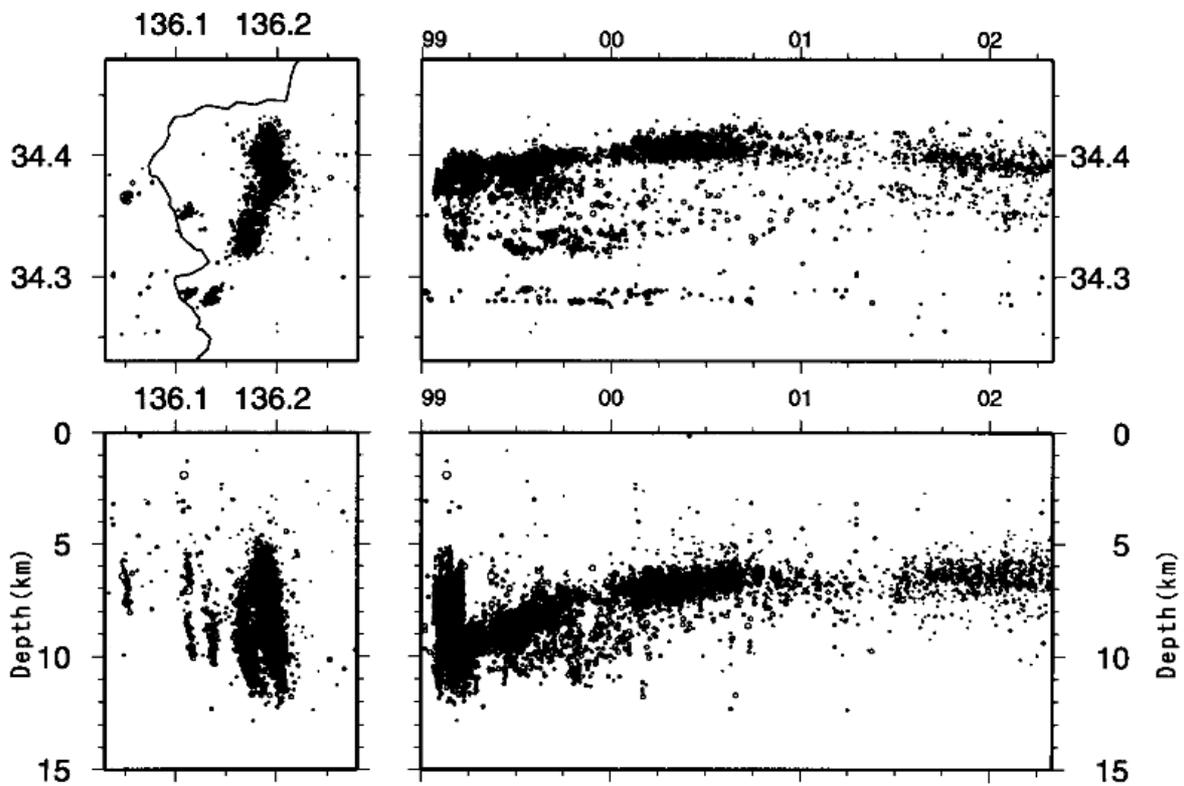
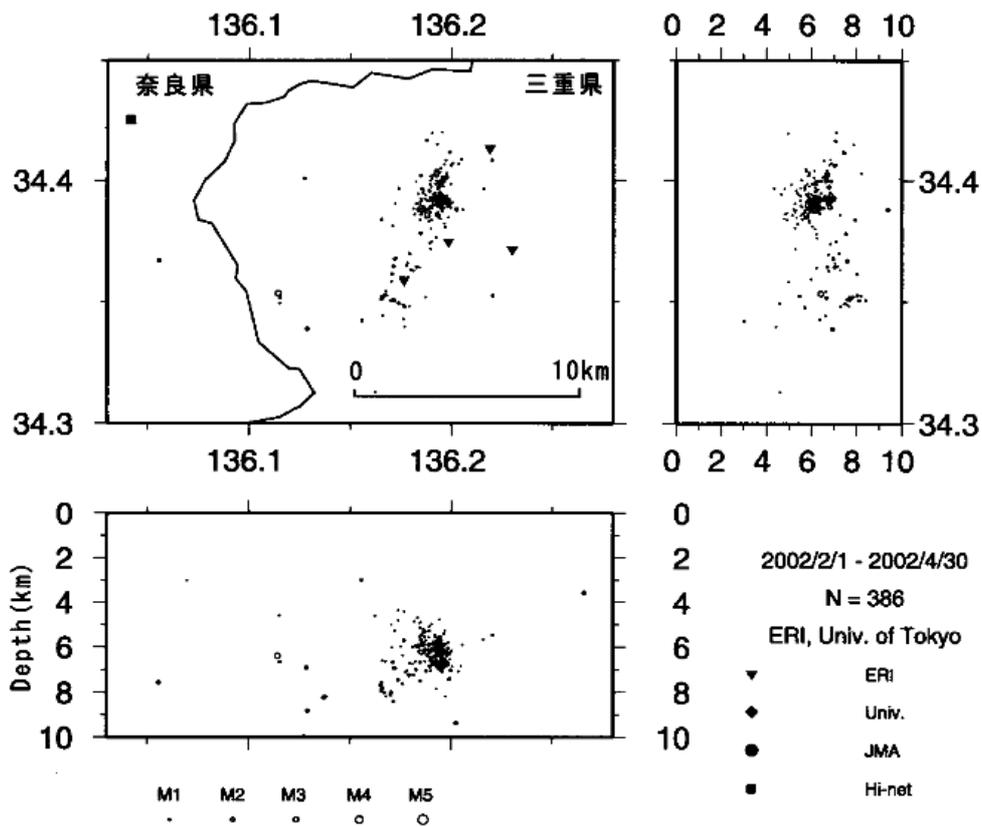


第 2 図 和歌山県北西部の震源分布図(2001 年 11 月 1 日 ~ 2002 年 4 月 30 日)

Fig.2 Seismic activity in and around the Northern-west part of Wakayama pref. (Nov., 2001-Apr., 2002).



第3図 和歌山県・奈良県境(龍神村付近)の群発地震活動(2001年5月1日~2002年4月30日)
 Fig.3 Seismic activity in and around the Ryujin area, Wakayama pref. (May., 2001-Apr., 2002).



第4図 三重県中部の地震活動(1999年1月1日~2002年4月30日)

Fig.4 Seismic activity in and around the Western part of Mie pref. (Jan., 1999-Apr., 2002).