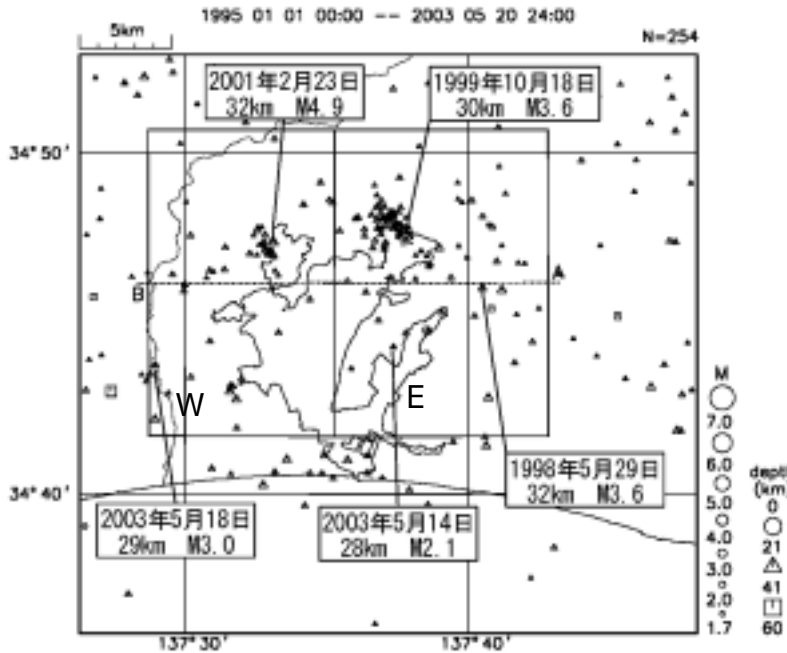


浜名湖付近のフィリピン海プレート内の地震活動（1995年以降；M1.7以上，クラスターを除く）

1995年1月1日 2003年5月20日

クラスター中最大の地震は残してある。

震央分布図



地震回数積算図 (領域W + E)

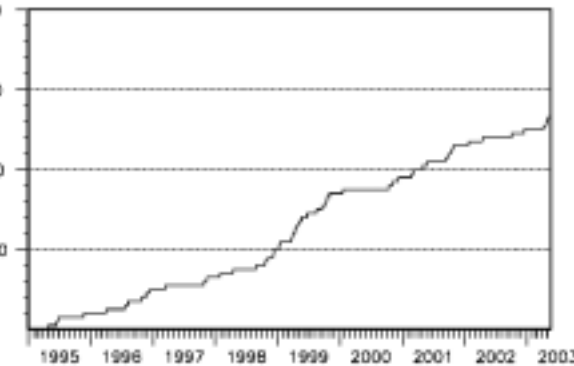


浜名湖付近の矩形全体の領域 (W + E) で見ると2000年初めころから活動が低下している。

矩形の西側領域 (W) では2001年2月のM4.9の地震の前に地震活動が低下し、地震後回復した。2002年頃からやや地震が少ないが、5月18日にM3.0の地震が発生した。

矩形の東側領域 (E) では2000年終わり頃から活動が低下した。2002年後半少し地震の発生が見られたが最近また少ない。2002年12月25日 (M1.7) 以降M1.7以上の地震が発生していなかったが、5月7日にM1.9、14日にM2.1の地震が発生した。

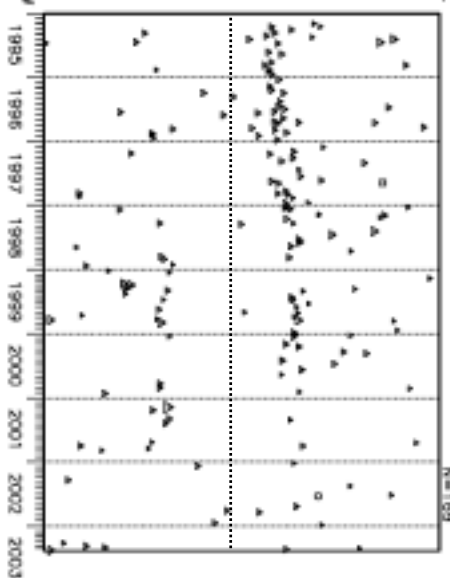
地震回数積算図 (領域W)



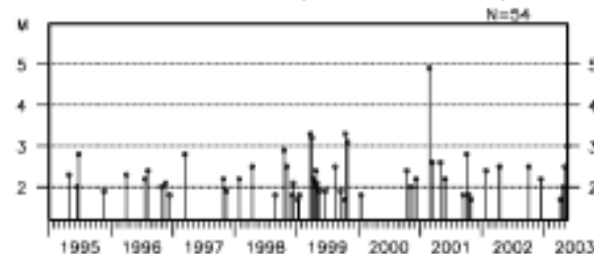
地震回数積算図 (領域E)



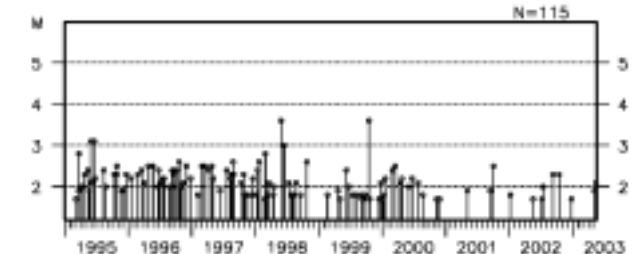
東西方向時空間分布図



地震活動経過図 (規模別; 領域W)



地震活動経過図 (規模別; 領域E)

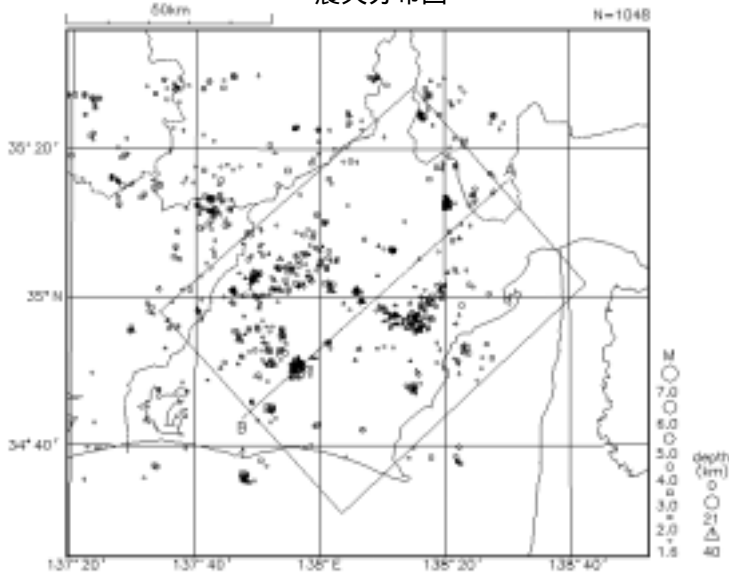


固着域周辺の地震活動（地殻内 1997 年以降）

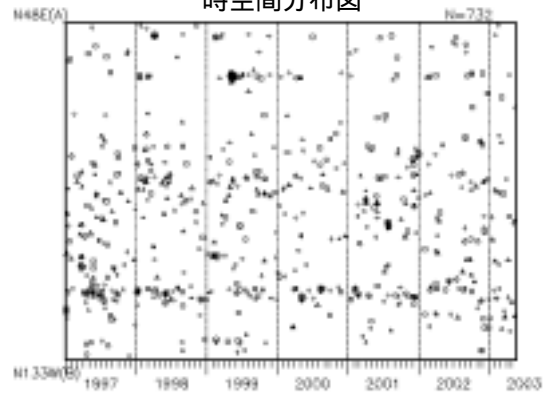
1997 年 1 月 1 日 ~ 2003 年 5 月 20 日

(1) M 1.6

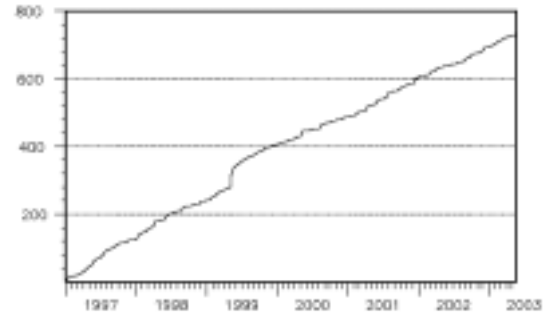
震央分布図



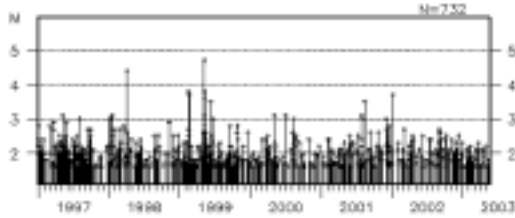
時空間分布図



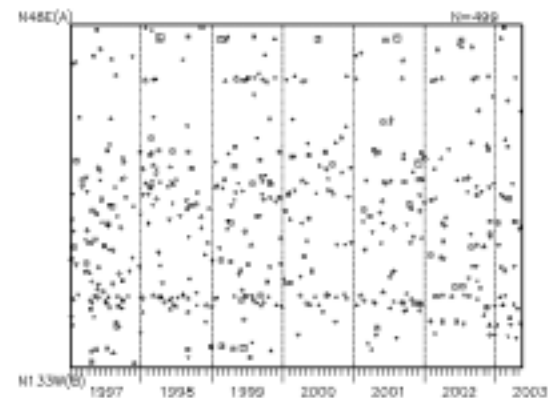
地震回数積算図



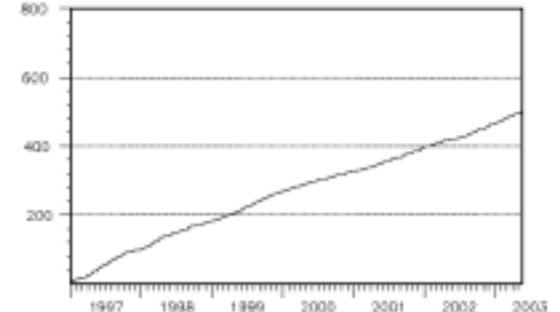
地震活動
経過図
(規模別)



時空間分布図

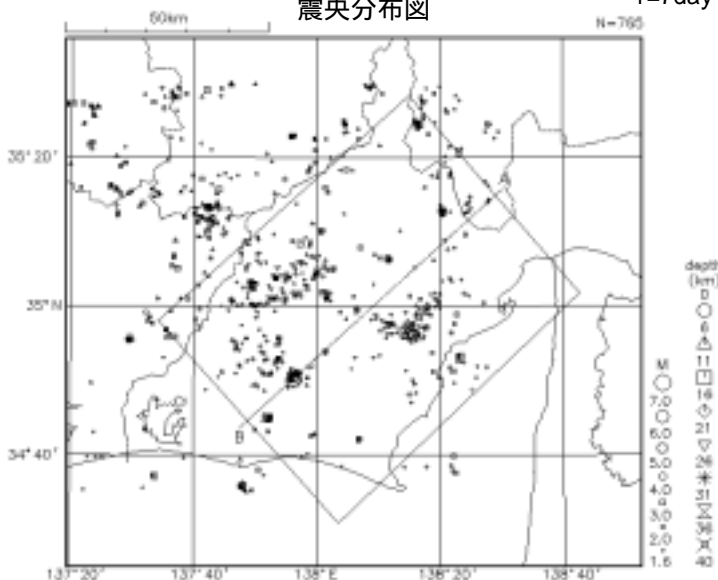


地震回数積算図



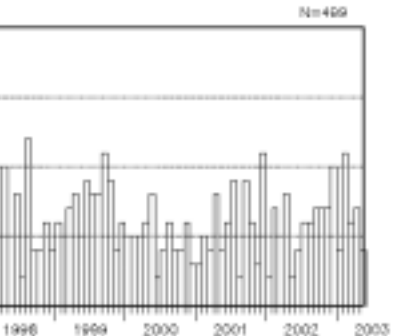
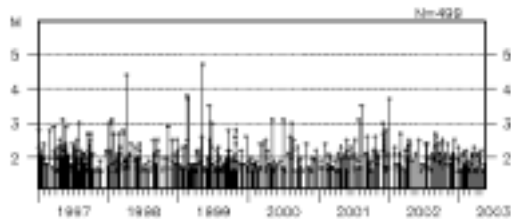
(2) M 1.6 (クラスターを除く) パラメータ:L=3km

震央分布図



T=7day

地震活動
経過図
(規模別)



地殻内では目立った活動はない。

地殻内
月別地震回数

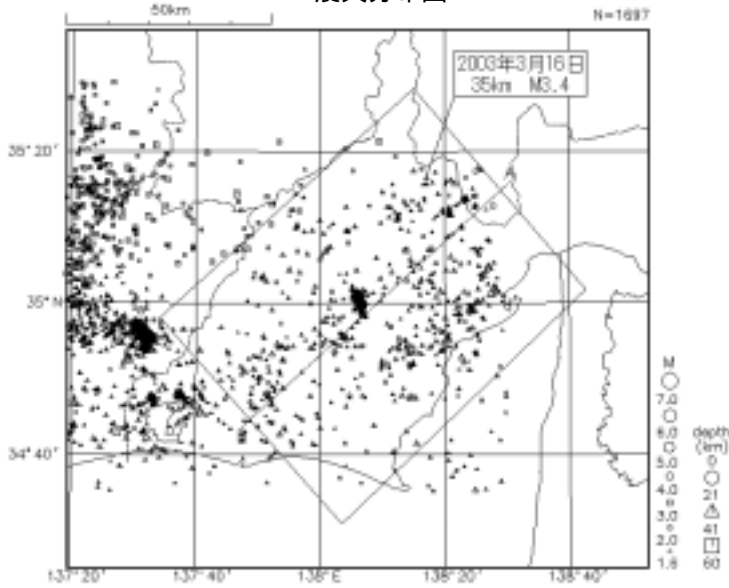
固着域周辺の地震活動 (フィリピン海プレート内 1997 年以降)

1997 年 1 月 1 日 ~ 2003 年 5 月 20 日

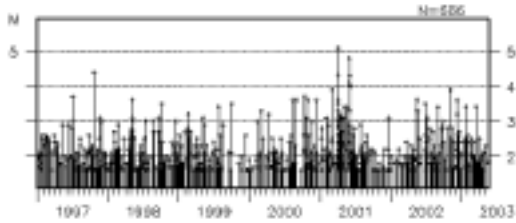
中間部を含む

(1) M 1.6

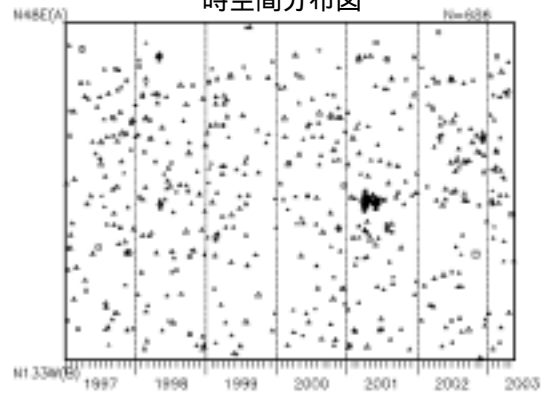
震央分布図



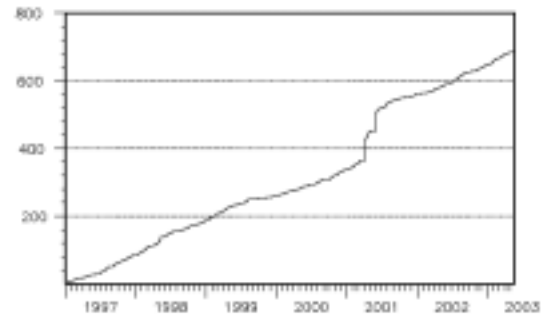
地震活動経過図 (規模別)



時空間分布図



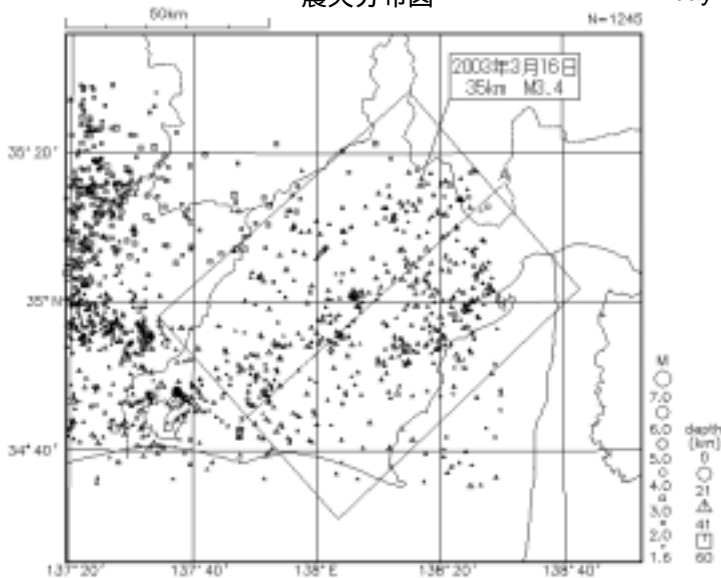
地震回数積算図



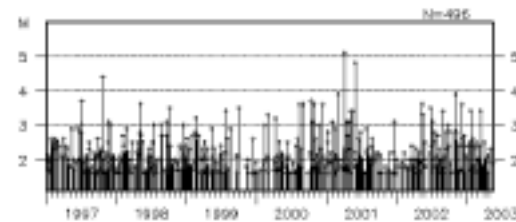
(2) M 1.6 (クラスターを除く) パラメータ:L=3km

震央分布図

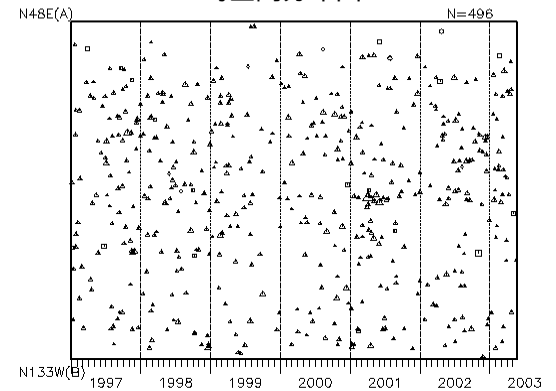
T=7day



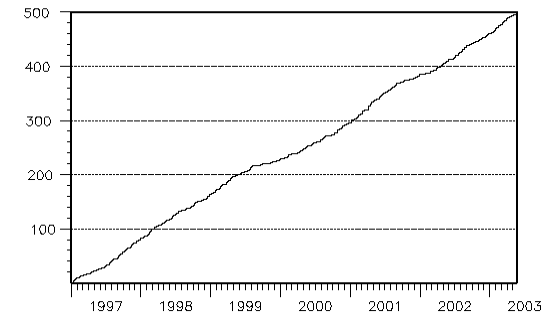
地震活動経過図 (規模別)



時空間分布図

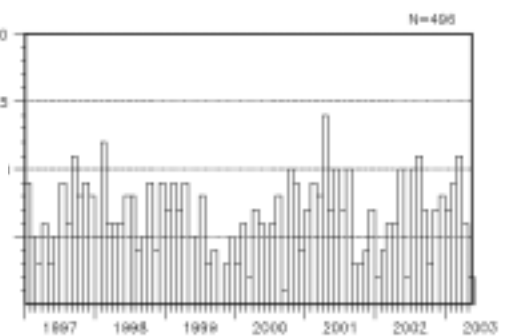


地震回数積算図



静岡県中部で 3 月 16 日に M3.4 の地震が発生した。

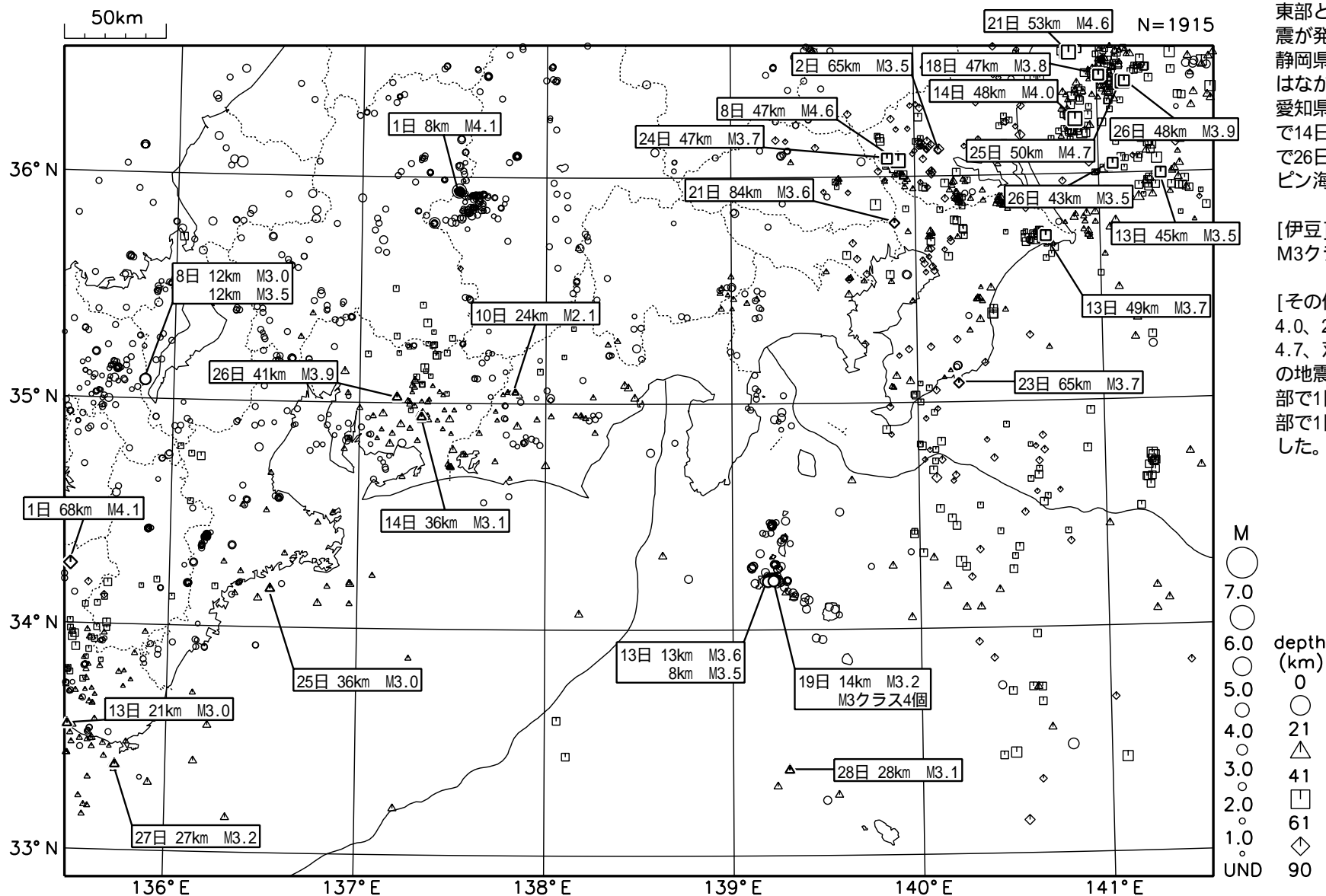
フィリピン海プレート内 月別地震回数



2003年 4月 1日～30日

総数： 1915 個
M 3： 50 個

東海・南関東地域の地震活動 (2003年4月)



[東海]東海地域では愛知県東部と西部でM3クラスの地震が発生した。静岡県周辺では目立った活動はなかった。愛知県周辺では、愛知県東部で14日にM3.1、愛知県西部で26日にM3.9の地震がフィリピン海プレート内で発生した。

[伊豆]新島・神津島近海では、M3クラスの地震が発生した。

[その他]茨城県沖で14日にM4.0、21日にM4.6、25日にM4.7の地震が発生した。長野県南部で1日にM4.1、和歌山県北部で1日にM4.1の地震が発生した。

