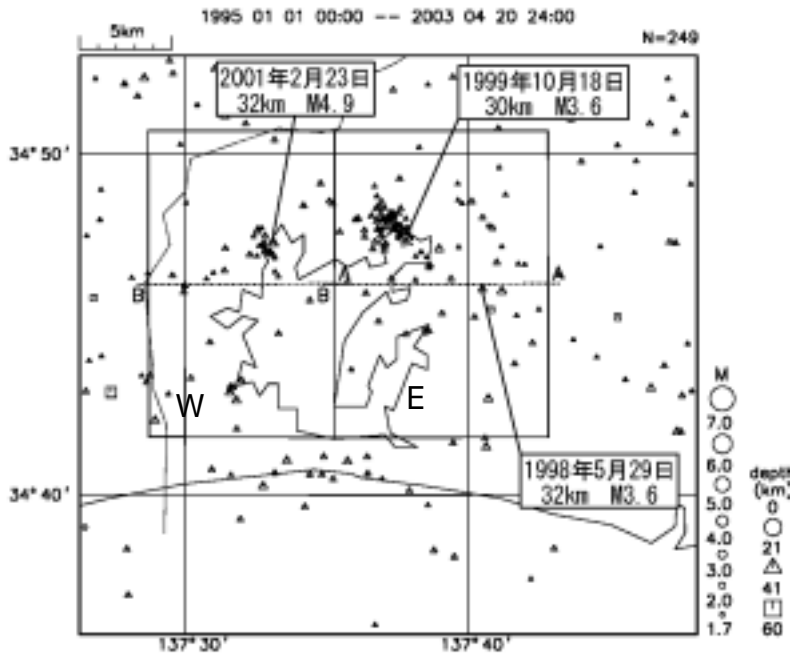


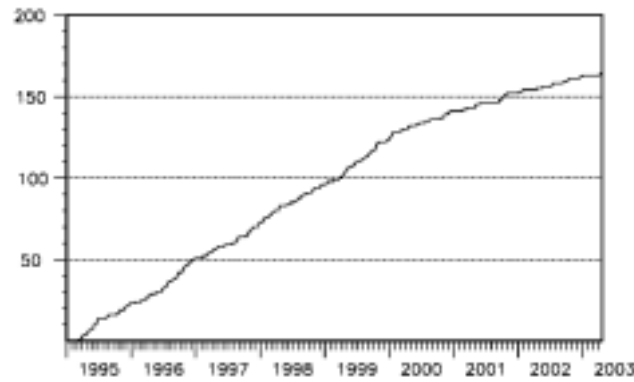
浜名湖付近のフィリピン海プレート内の地震活動（1995年以降；M1.7以上，クラスターを除く）

1995年1月1日 2003年4月20日

震央分布図



地震回数積算図 (領域W + E)

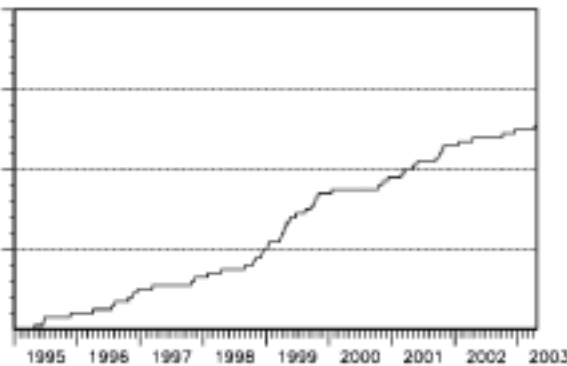


浜名湖付近の矩形全体の領域 (W + E) で見ると 2000 年初めころから活動が低下している。

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、地震後回復したが、2002 年頃からやや地震が少ない。

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くなり、2002 年 12 月 25 日 (M1.7) 以降発生していない。

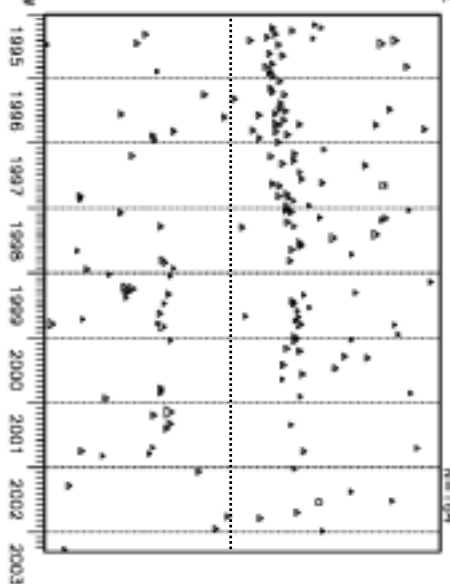
地震回数積算図 (領域W)



地震回数積算図 (領域E)

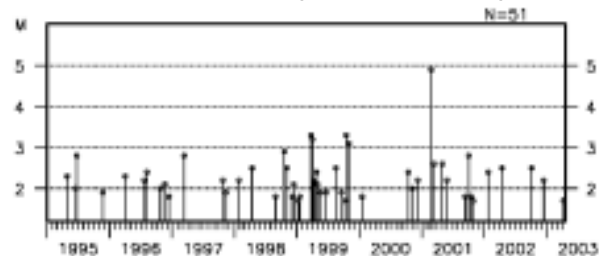


東西方向時空間分布図

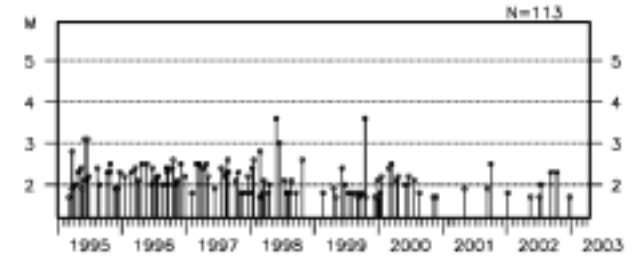


西側領域内の静岡・愛知県境付近で4月7日にM1.7の地震が発生した。

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)

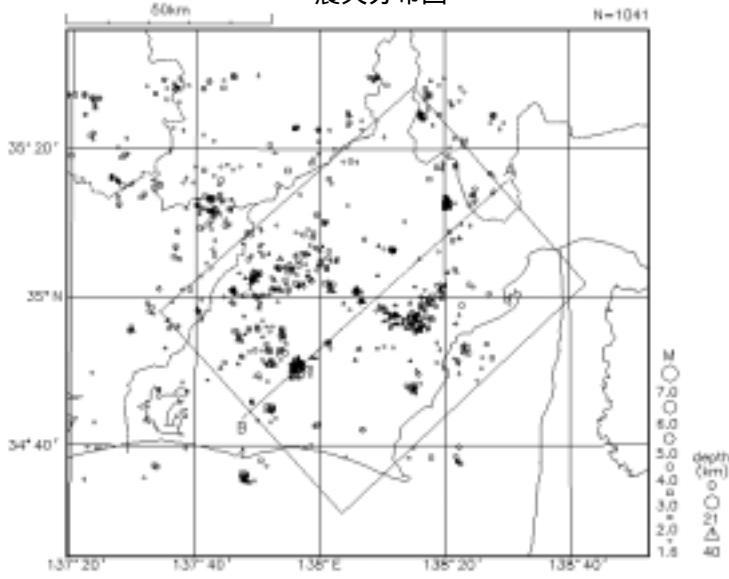


固着域周辺の地震活動（地殻内 1997年以降）

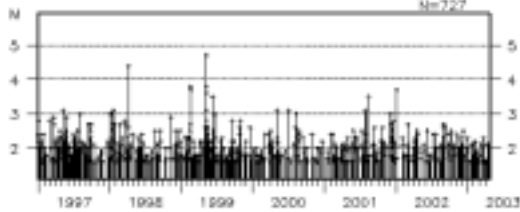
1997年1月1日～2003年4月23日

(1) M 1.6

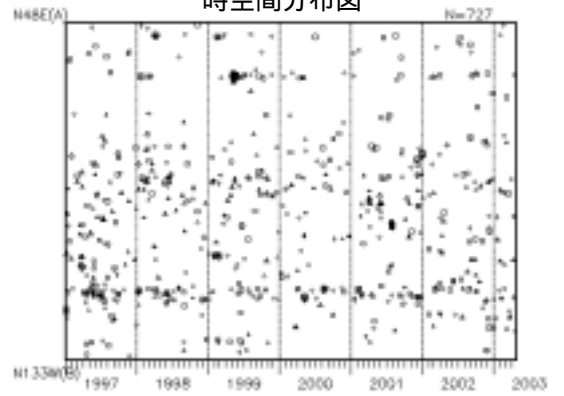
震央分布図



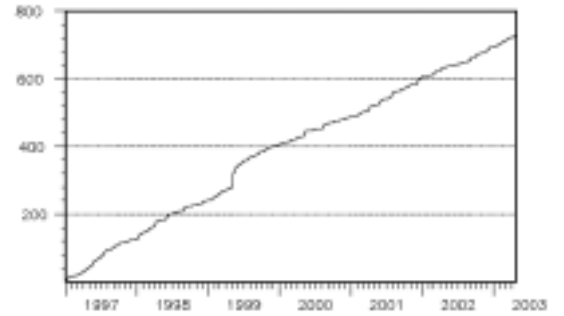
地震活動
経過図
(規模別)



時空間分布図

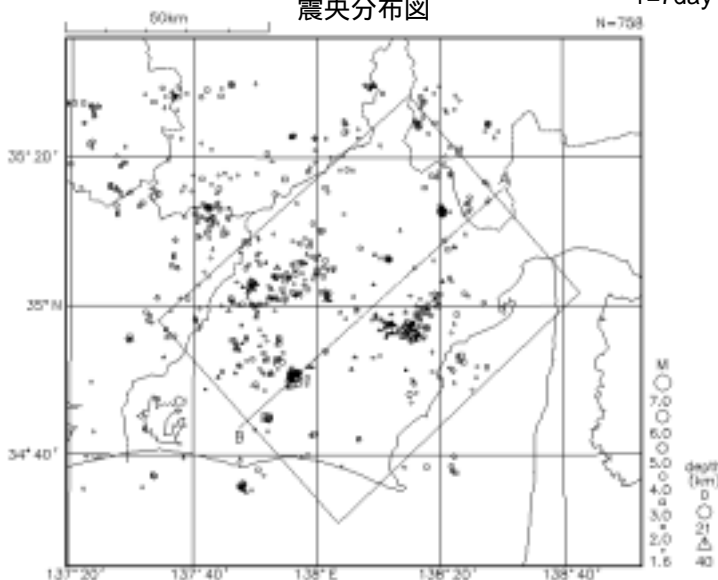


地震回数積算図

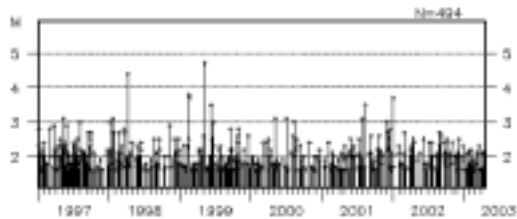


(2) M 1.6 (クラスターを除く) パラメータ:L=3km

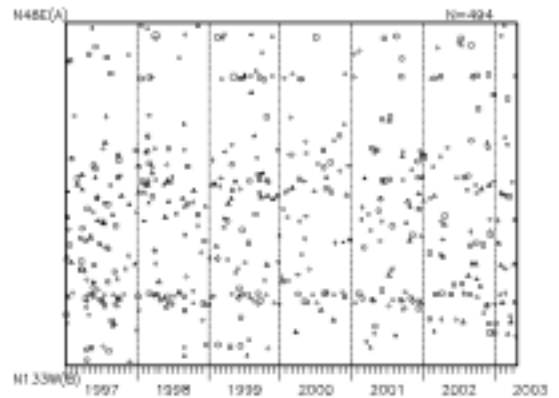
震央分布図



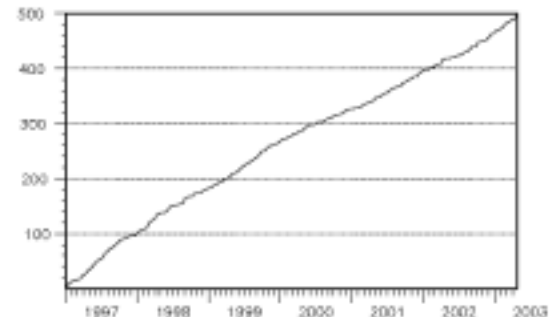
地震活動
経過図
(規模別)



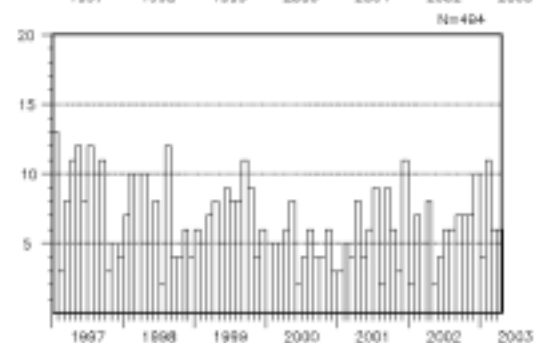
時空間分布図



地震回数積算図



地殻内では目立った活動はない。 地殻内 月別地震回数



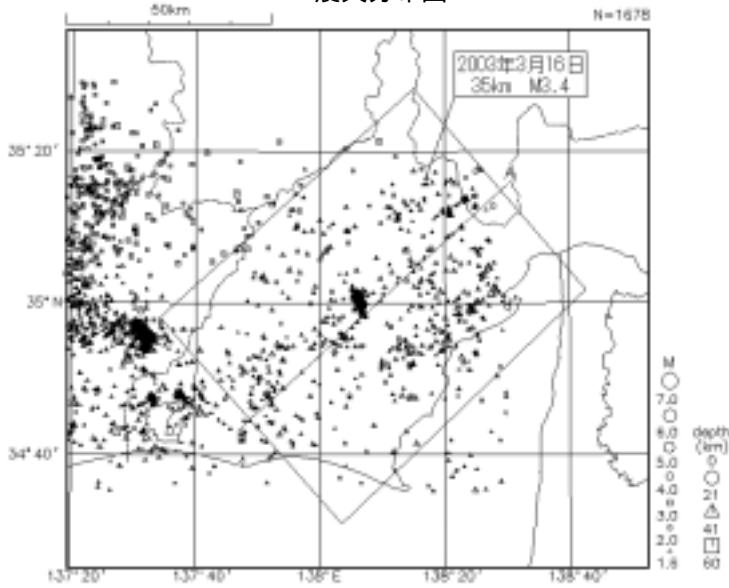
固着域周辺の地震活動（フィリピン海プレート内 1997年以降）

1997年1月1日～2003年4月23日

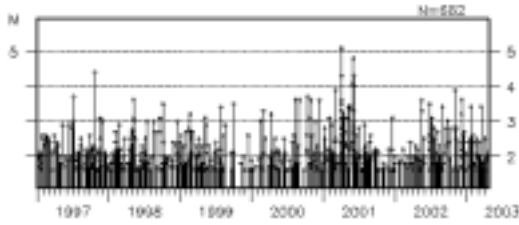
中間部を含む

(1) M 1.6

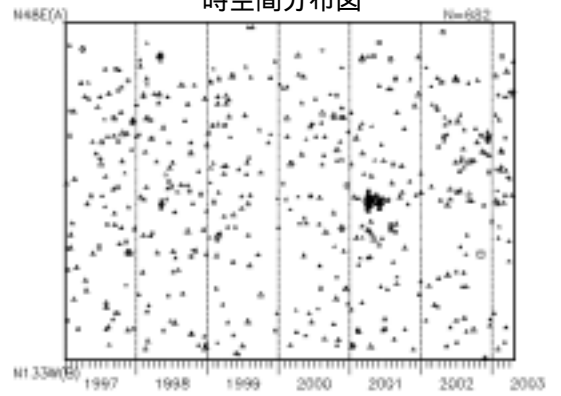
震央分布図



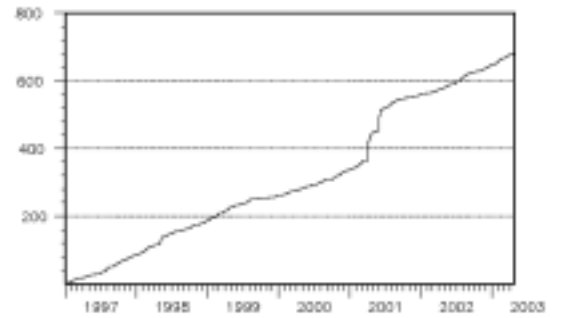
地震活動経過図 (規模別)



時空間分布図



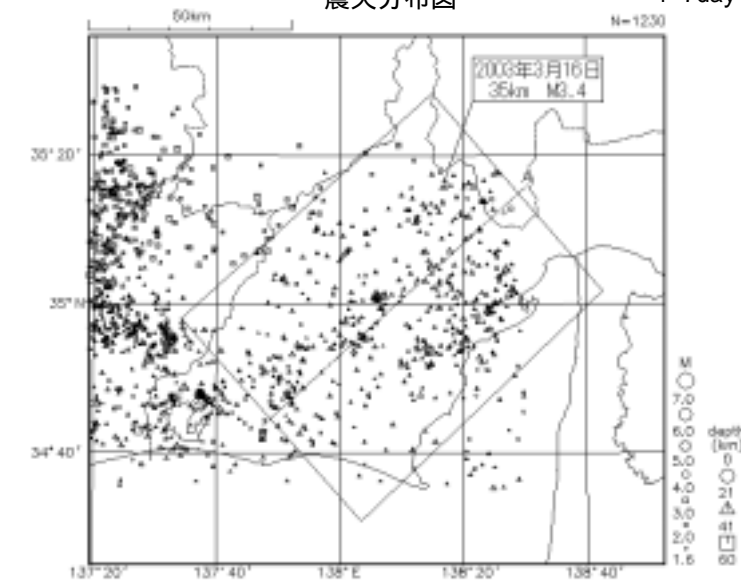
地震回数積算図



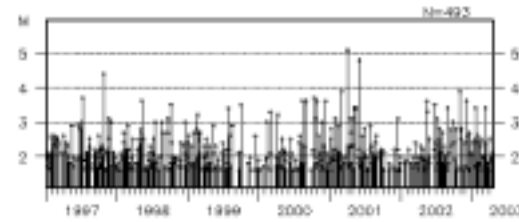
(2) M 1.6 (クラスターを除く) パラメータ:L=3km

震央分布図

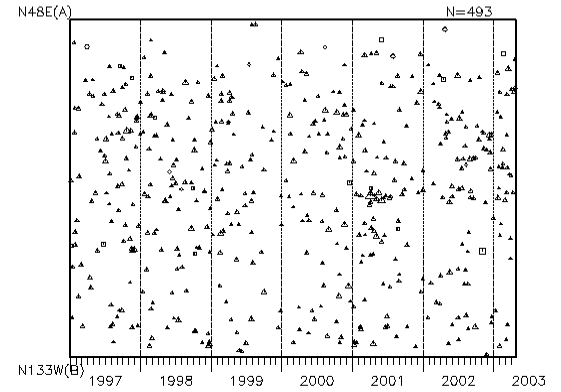
T=7day



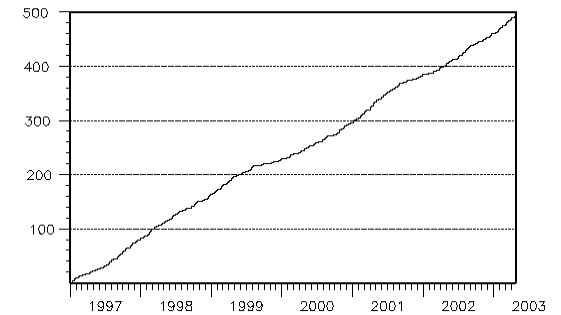
地震活動経過図 (規模別)



時空間分布図

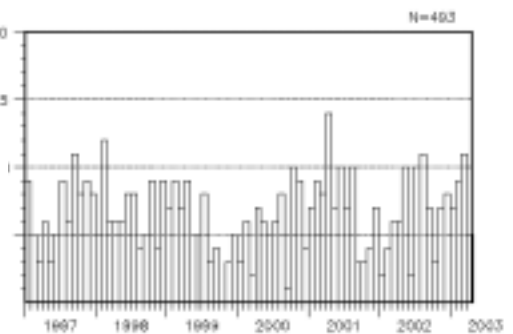


地震回数積算図



静岡県中部で3月16日にM3.4の地震が発生した。

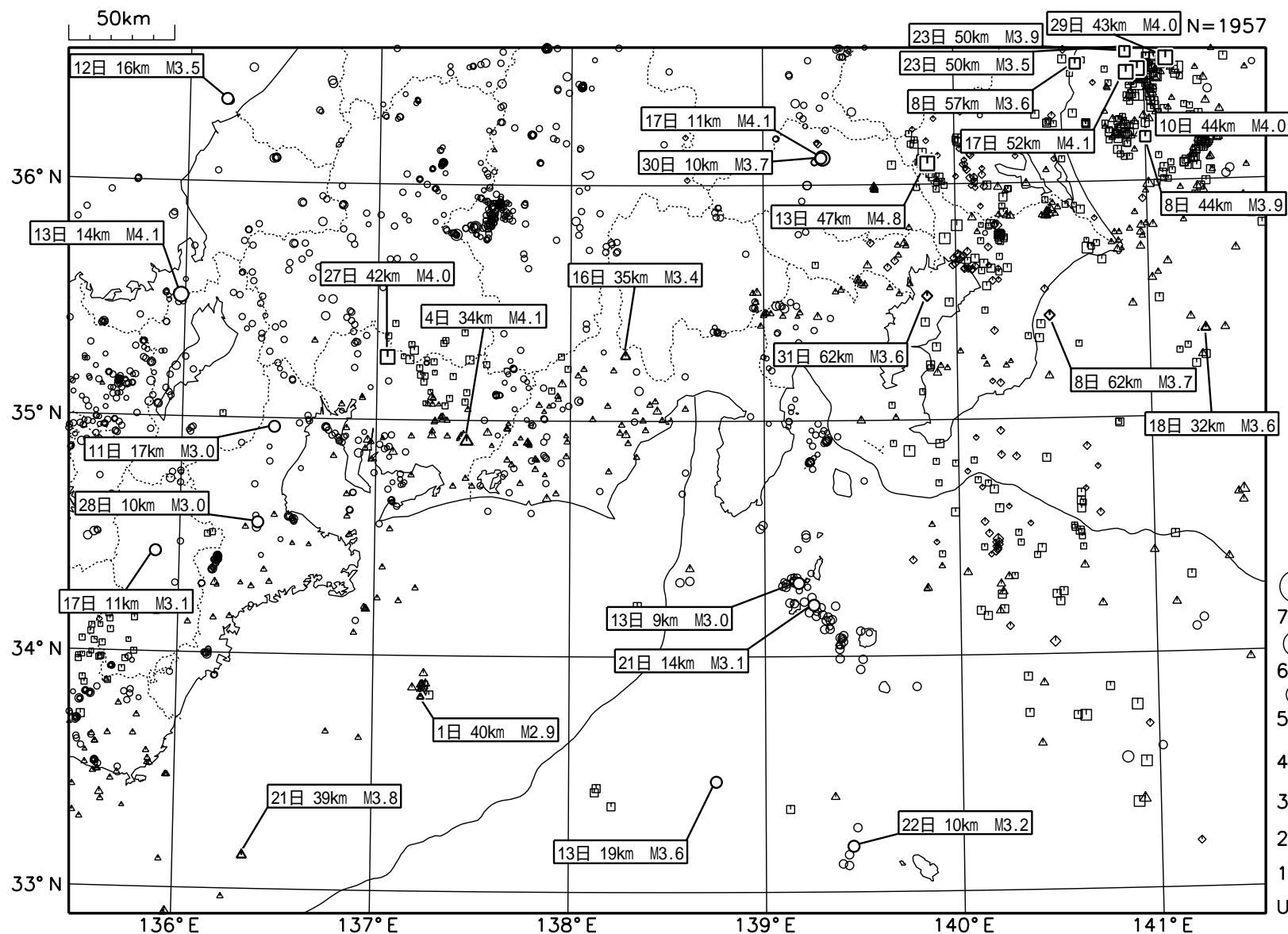
フィリピン海プレート内 月別地震回数



2003年 3月 1日～31日

総数： 1957 個
M 3： 51 個

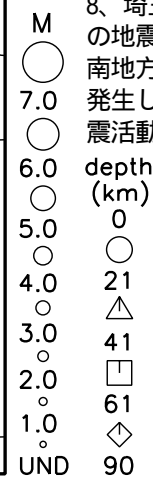
東海・南関東地域の地震活動 (2003年3月)



[東海]東海地域では愛知県東部と西部でM4クラス、静岡県中部でM3クラスの地震が発生した。静岡県周辺では静岡県中部で16日にM3.4の地震がフィリピン海プレート内で発生した。愛知県周辺では、愛知県東部で4日にM4.1、愛知県西部で27日にM4.0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、13日にM3.0、21日にM3.1の地震が発生した。

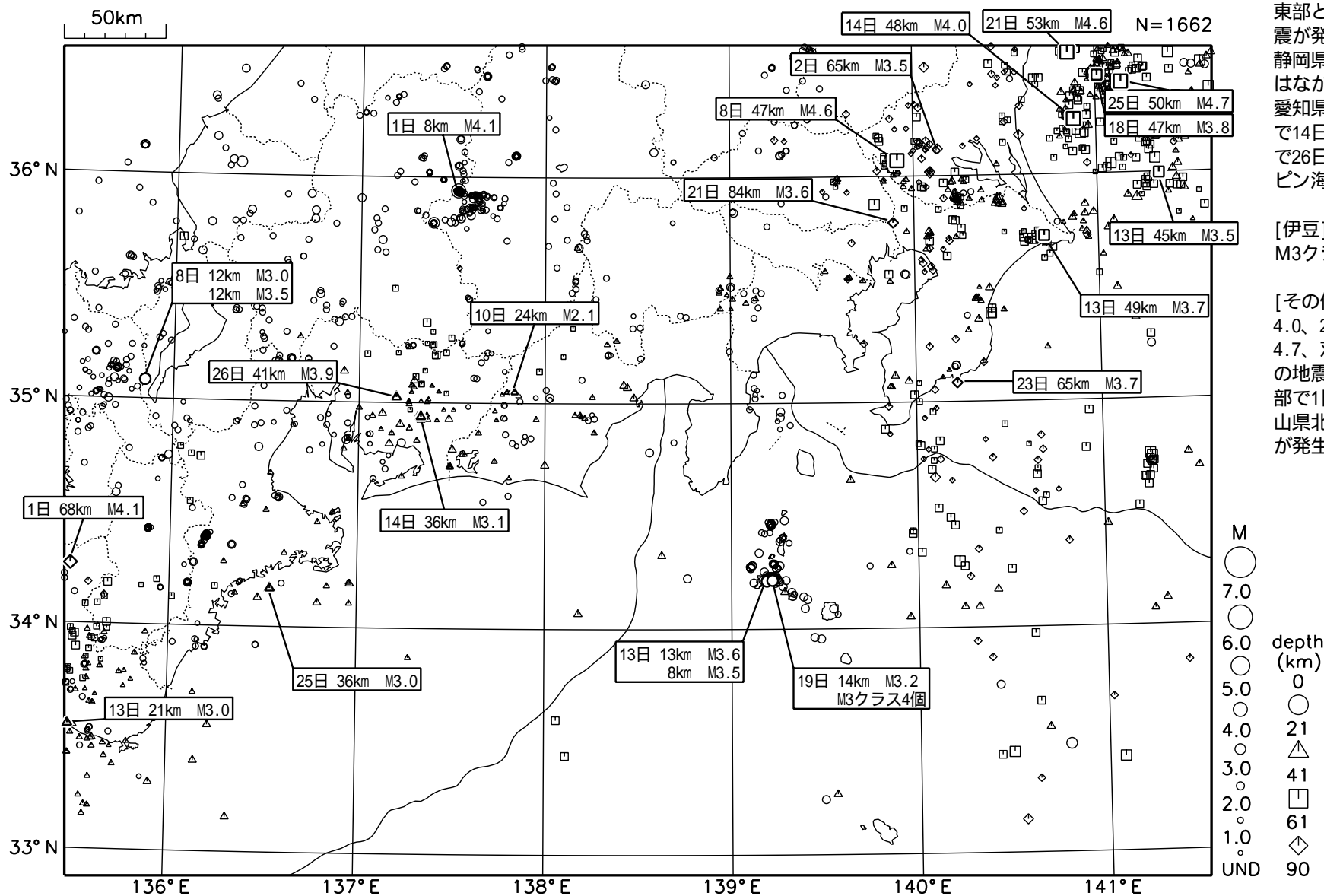
[その他]茨城県沖で10日にM4.0、17日にM4.1、29日にM4.0、茨城県南部で13日にM4.8、埼玉県北部で17日にM4.1の地震が発生した。福井県嶺南地方で13日にM4.1の地震が発生した。東海道沖では、余震活動は収まりつつある。



2003年 4月 1日～26日

総数： 1377 個
M 3： 36 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。茨城県南部で8日にM4.6の地震が発生した。長野県南部で1日にM4.1の地震、和歌山県北部で1日にM4.1の地震が発生した。