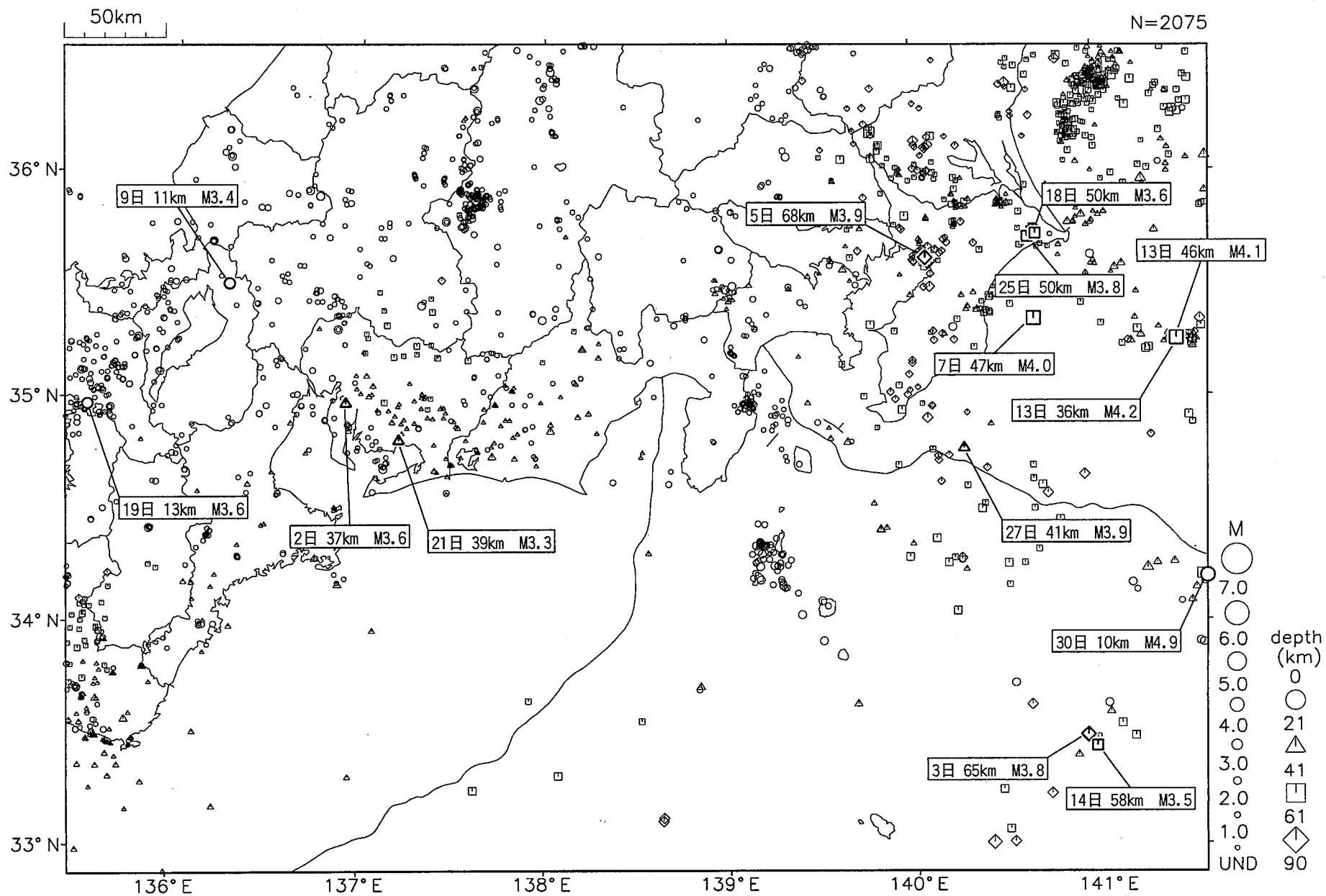
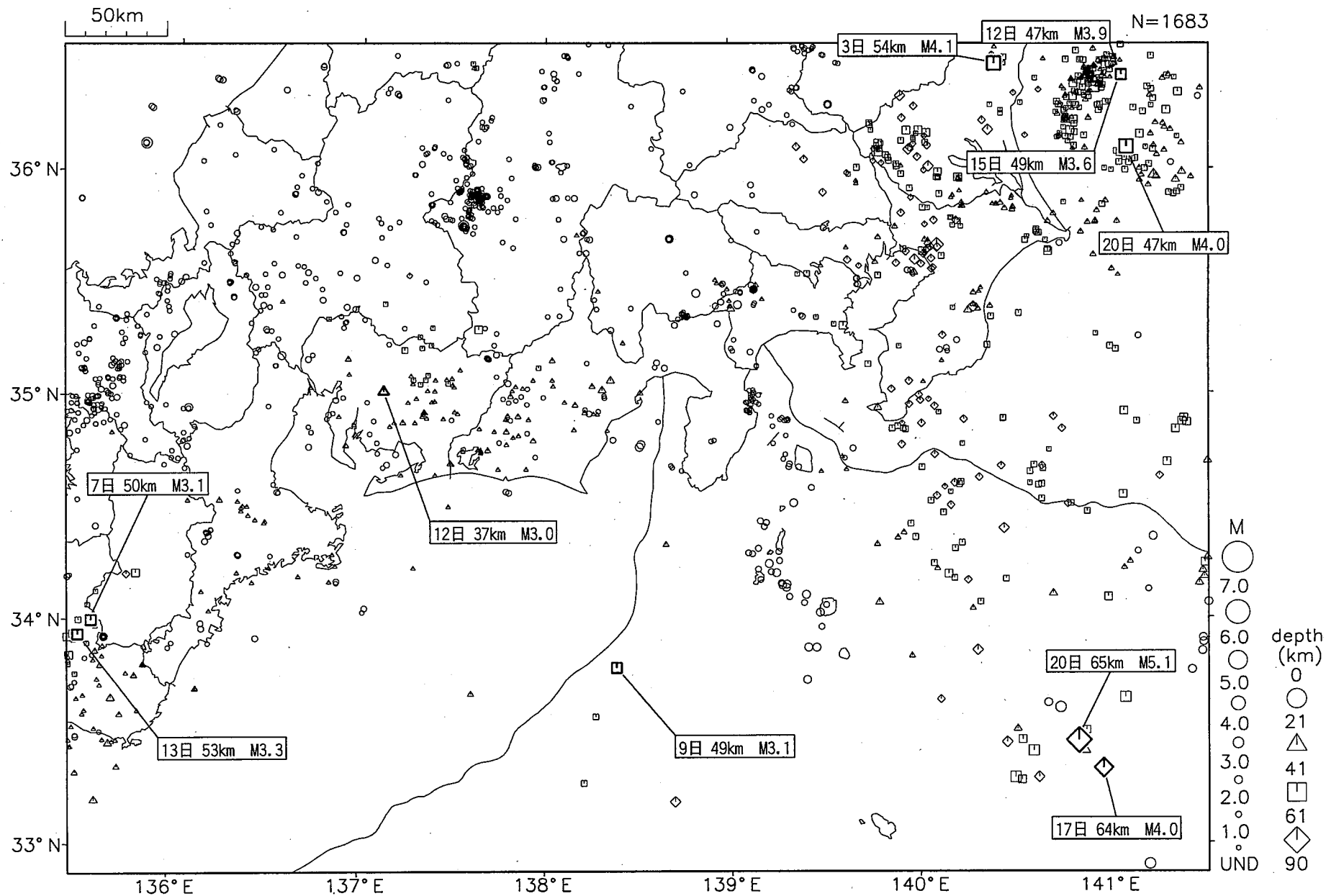


東海・南関東地域の地震活動 2004年5月



気象庁作成

東海・南関東地域の地震活動 2004年6月(1~23日)



気象庁作成

東海地域の地震活動レベル

(クラスタを除いた地震回数による)

2004年6月23日 現在

	① 固着域		② 愛知県		③ 浜名湖			④ 駿河湾
	地殻内	フィリ ピン海 プレート	地殻内	フィリ ピン海 プレート	フィリピン海プレート内			全域
					西側	全域	東側	
短期活動レベル	4	5	2	3	6	5	4	5
短期地震回数 (平均)	6 (6.18)	7 (5.83)	1 (4.37)	9 (12.63)	4 (2.38)	7 (6.08)	3 (3.70)	8 (6.18)
中期活動レベル	4	4	3	3	4	3	2	5
中期地震回数 (平均)	18 (18.53)	17 (17.50)	10 (13.11)	33 (37.90)	5 (4.76)	9 (12.15)	4 (7.39)	15 (12.37)

*Mしきい値：

M $\geq$ 1.1：固着域、愛知県、浜名湖、M $\geq$ 1.4：駿河湾

*クラスタ除去：

震央距離が Δr 以内、発生時間差が Δt 以内の地震をグループ化し、最大地震で代表させる。

$\Delta r=3\text{km}$ 、 $\Delta t=7\text{日}$ ：固着域、愛知県、浜名湖

$\Delta r=10\text{km}$ 、 $\Delta t=10\text{日}$ ：駿河湾

*対象期間：

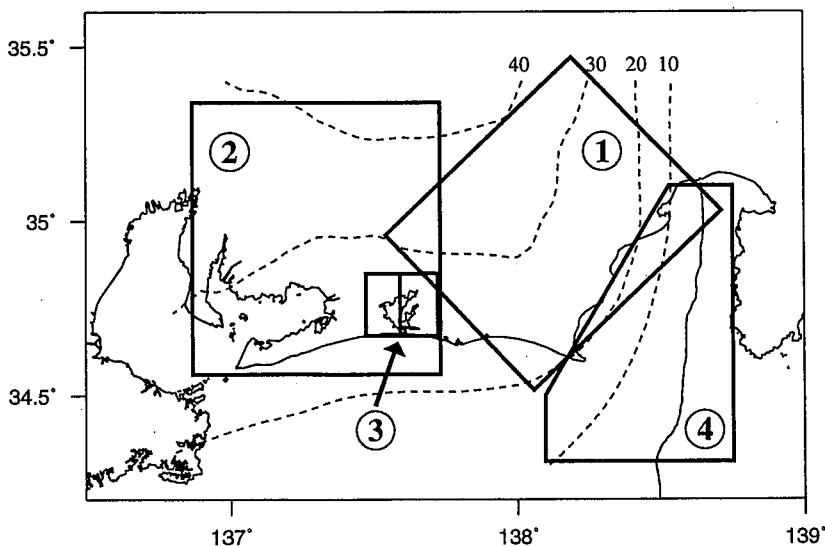
短期：30日間（固着域、愛知県）、90日間（浜名湖、駿河湾）

中期：90日間（固着域、愛知県）、180日間（浜名湖、駿河湾）

*基準期間：

1997年—2001年（5年間）：固着域、愛知県、1998年—2000年（3年間）：浜名湖

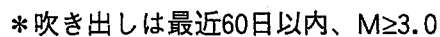
1991年—2000年（10年間）：駿河湾



*プレート境界の等深線を波線で示す。

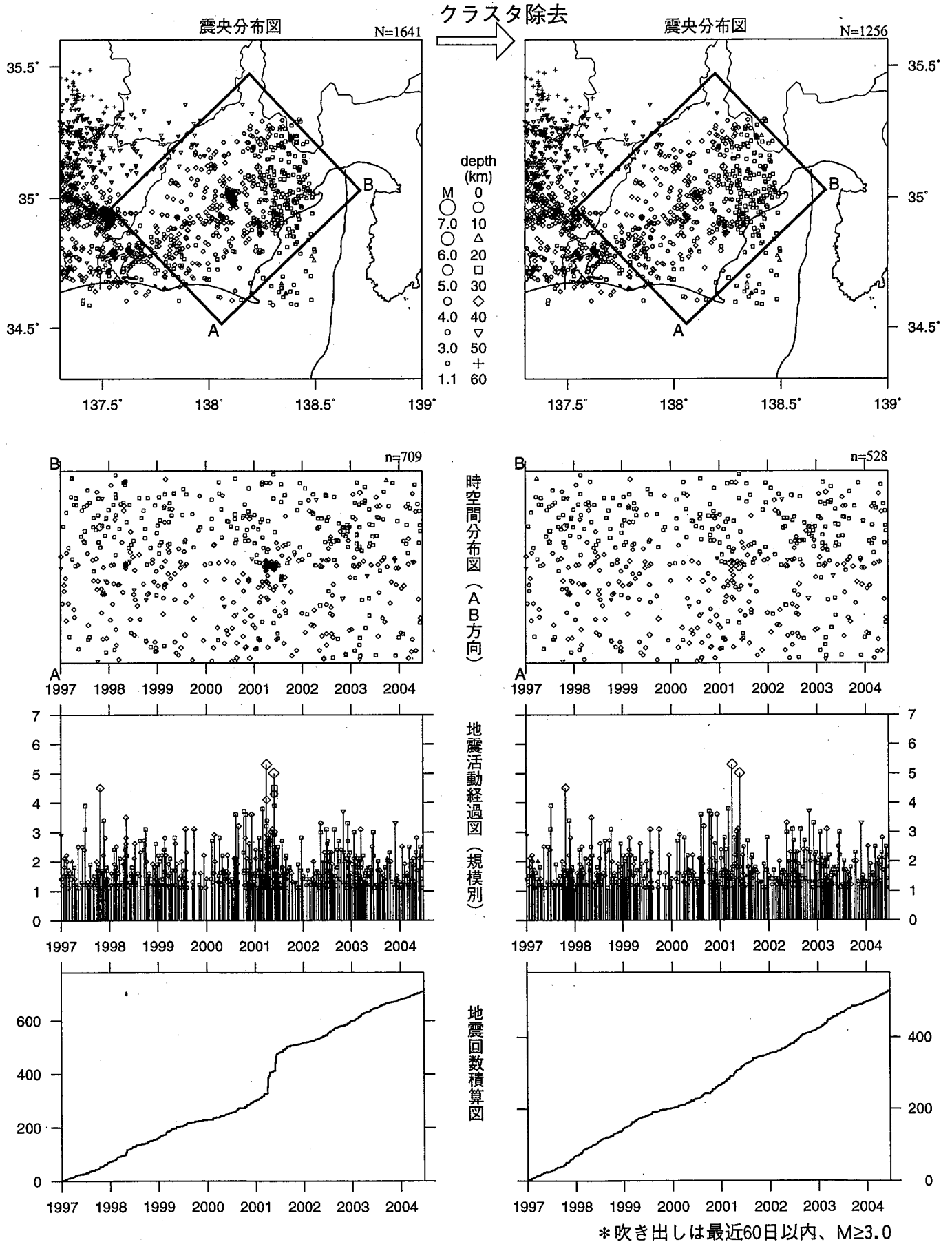
地震回数のレベル化		
レベル	確率 (%)	地震数
8	1	多
7	4	↑ 平常
6	10	
5	15	
4	40	
3	15	↓ 少
2	10	
1	4	
0	1	

1997/ 1/ 1~2004/ 6/23 $M \geq 1.1$



固着域（フィリピン海プレート内）

1997/ 1/ 1~2004/ 6/23 M $\geq$ 1.1

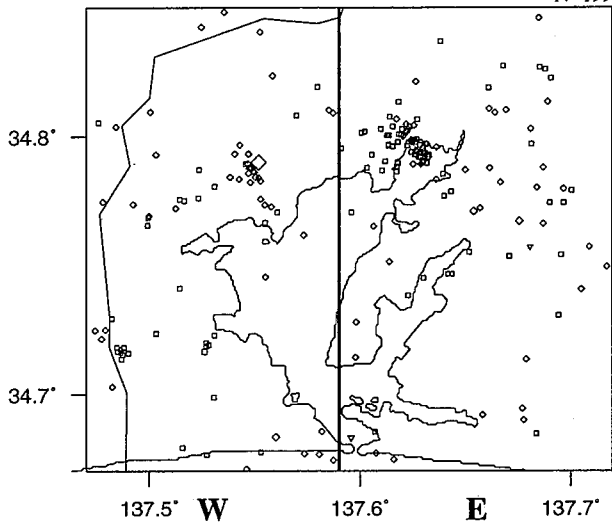


浜名湖（フィリピン海プレート内）

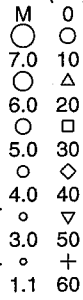
1995/1/1~2004/6/23 M $\geq$ 1.1 * クラスタ除去したデータ

震央分布図

N=199



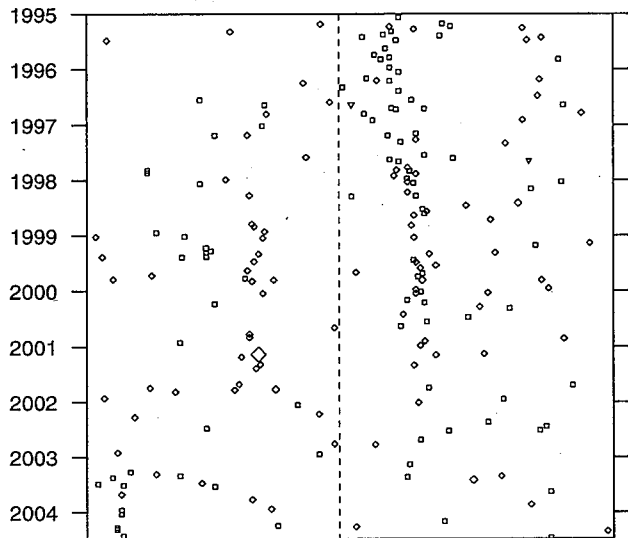
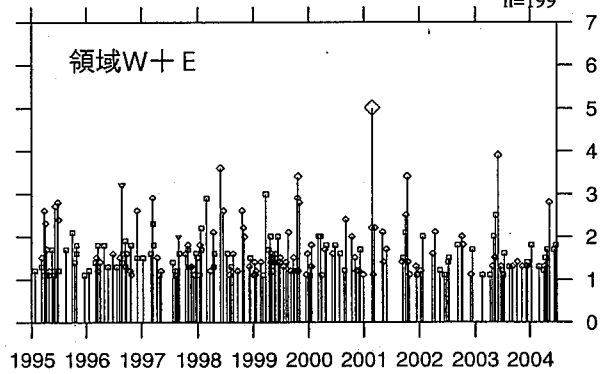
depth (km)



* 吹き出しは最近60日以内、M $\geq$ 3.0

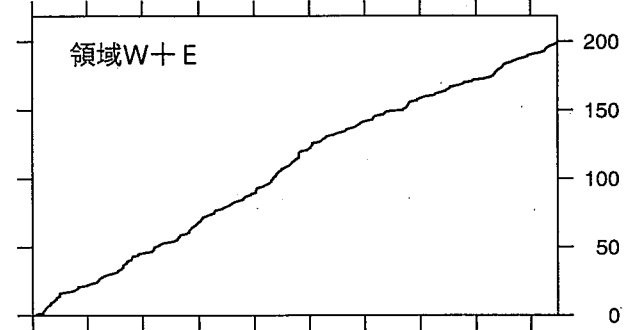
地震活動経過図 (規模別)

n=199



時空間分布図 (東西方向)

地震回数積算図



地震活動経過図 (規模別)

地震回数積算図

