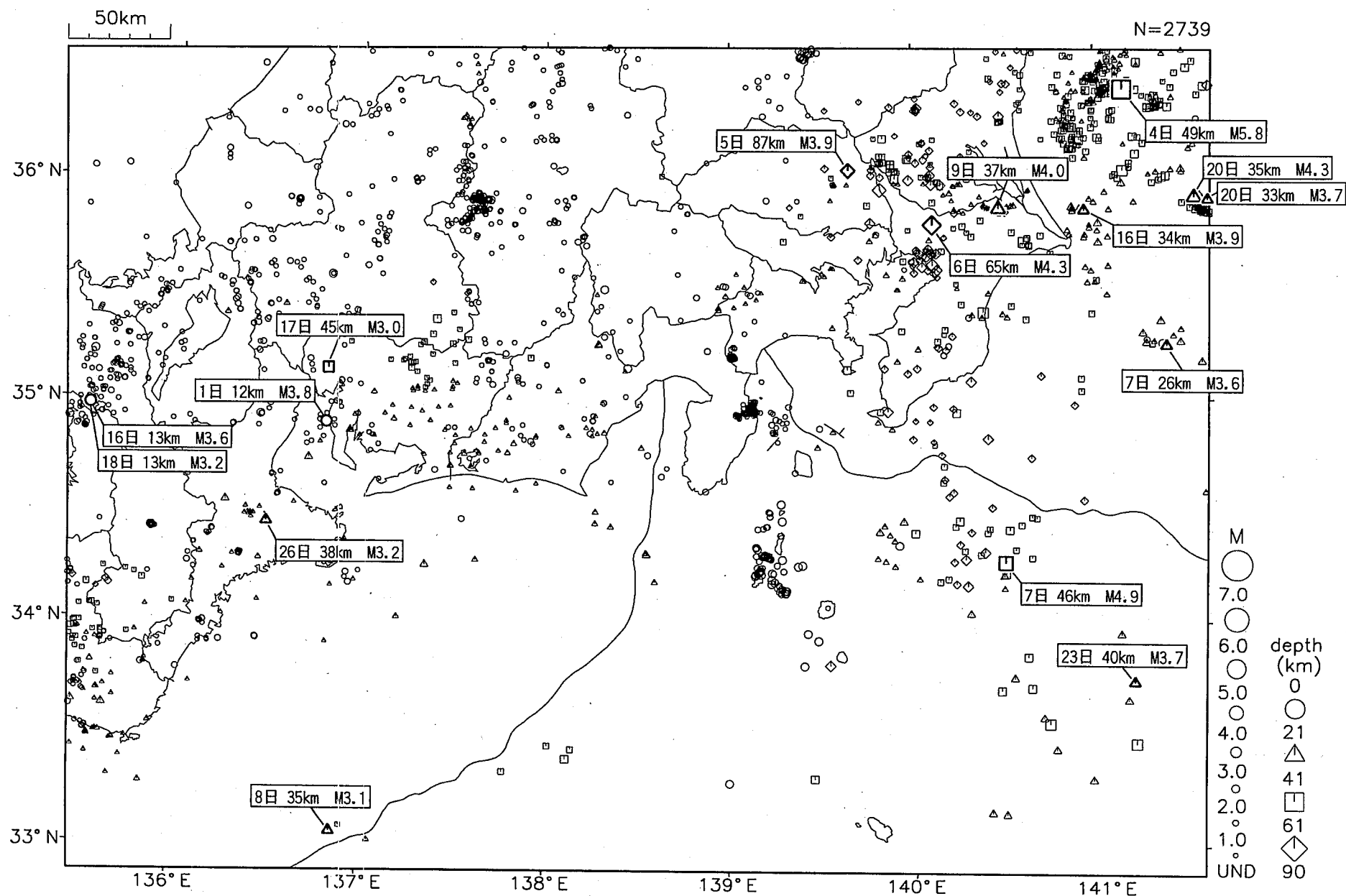
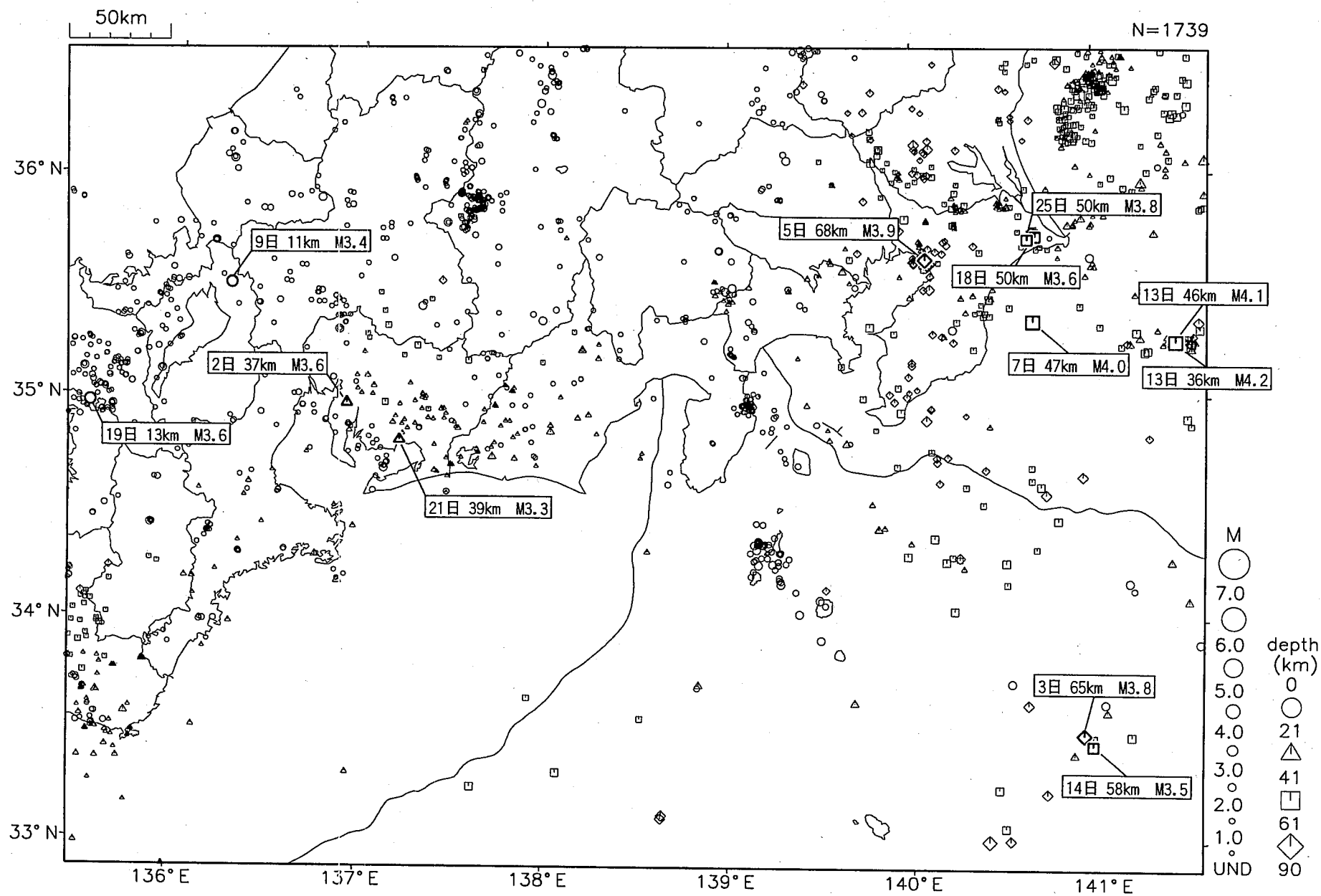


東海・南関東地域の地震活動 2004年4月



気象庁作成

東海・南関東地域の地震活動 2004年5月1日～26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5月26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	3	4	5	2	5	4	4	6
短期地震回数 (平均)	4 (6.18)	5 (5.83)	6 (4.37)	8 (12.63)	3 (2.38)	6 (6.08)	3 (3.70)	9 (6.18)
中期活動レベル	5	4	4	3	5	3	2	5
中期地震回数 (平均)	21 (18.53)	17 (17.50)	14 (13.11)	34 (37.90)	6 (4.76)	9 (12.15)	3 (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：

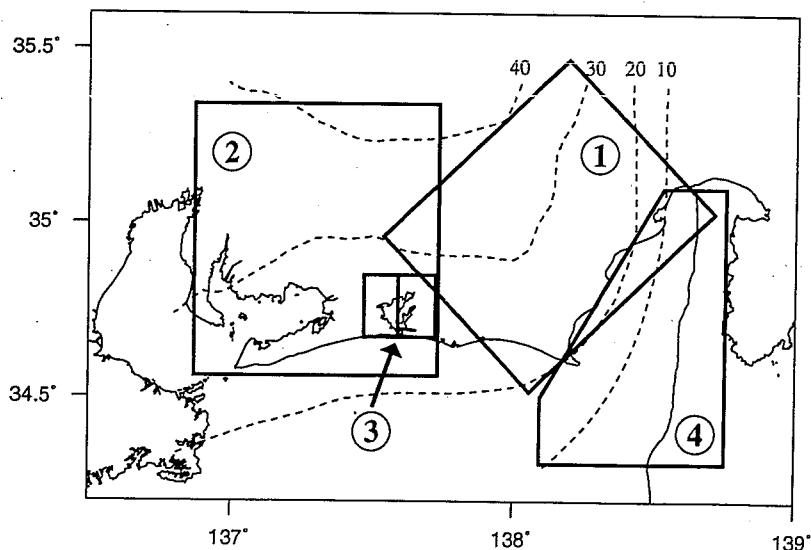
短期：30日間（固着域、愛知県）、90日間（浜名湖、駿河湾）

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

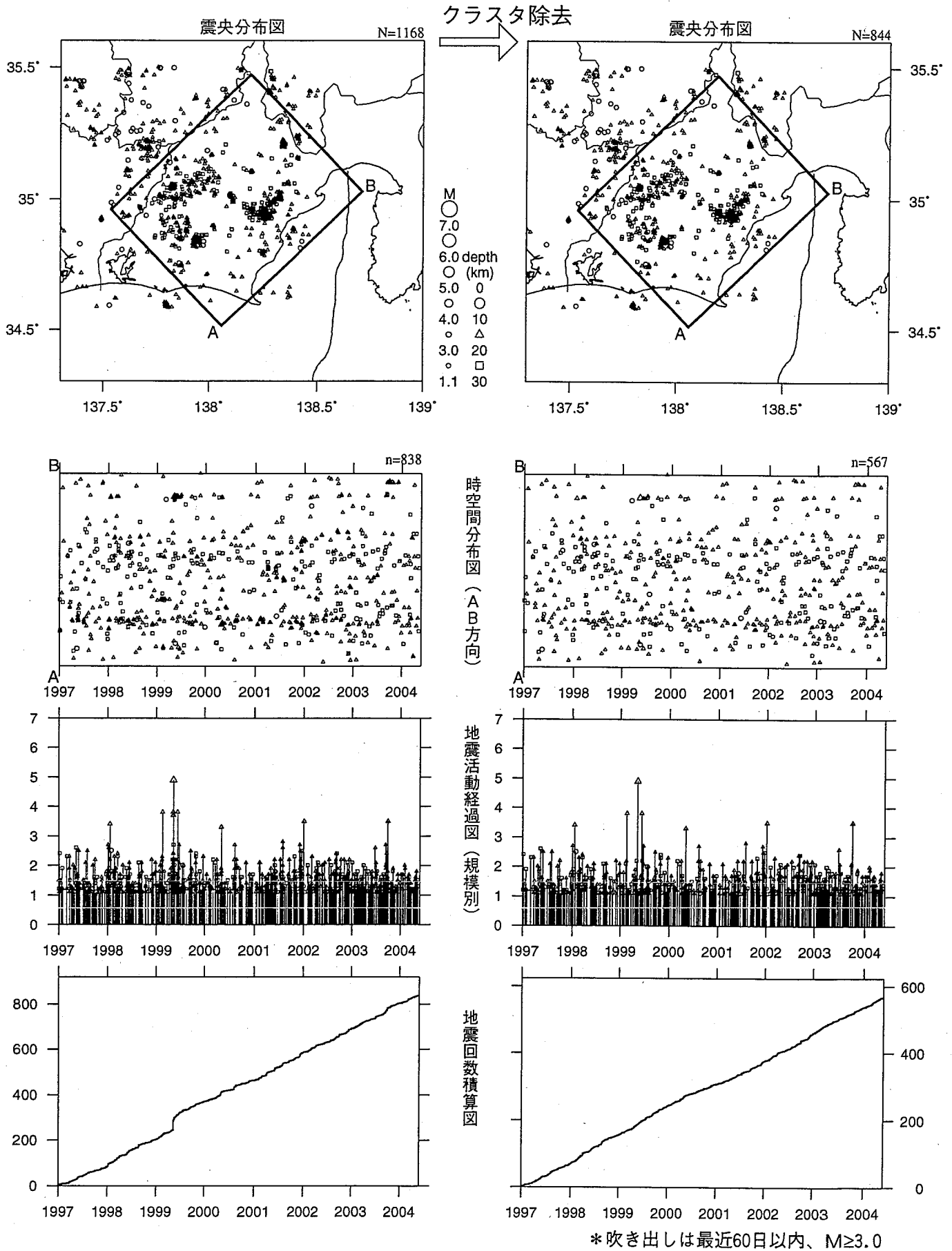
1991年－2000年（10年間）：駿河湾



* プレート境界の等深線を波線で示す。

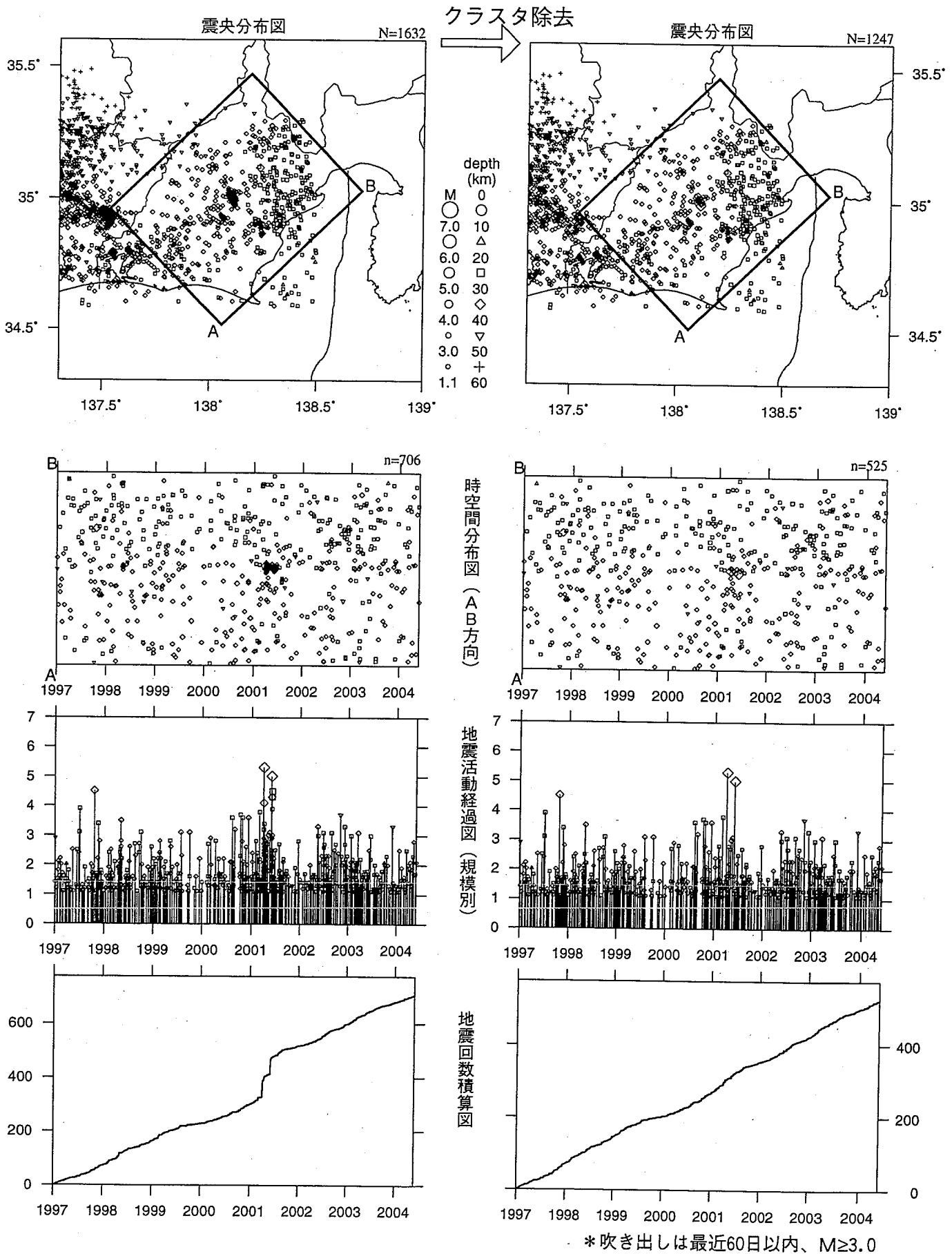
地震回数のレベル化		
レベル	確率 (%)	地震数
8	1	多
7	4	↑
6	10	
5	15	
4	40	平常
3	15	↓
2	10	
1	4	
0	1	少

固着域（地殻内）
1997/1/1~2004/5/26 M ≥ 1.1



固着域 (フィリピン海プレート内)

1997/1/1~2004/5/26 M $\geq$ 1.1

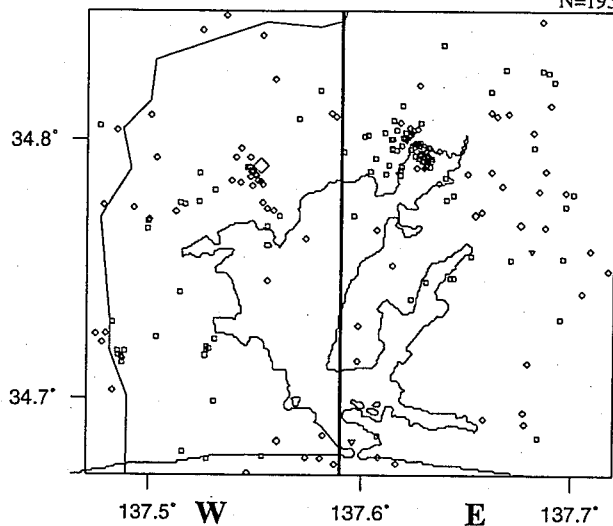


浜名湖（フィリピン海プレート内）

1995/ 1/ 1~2004/ 5/ 26 M $\geq$ 1.1 * クラスタ除去したデータ

震央分布図

N=195



depth
(km)

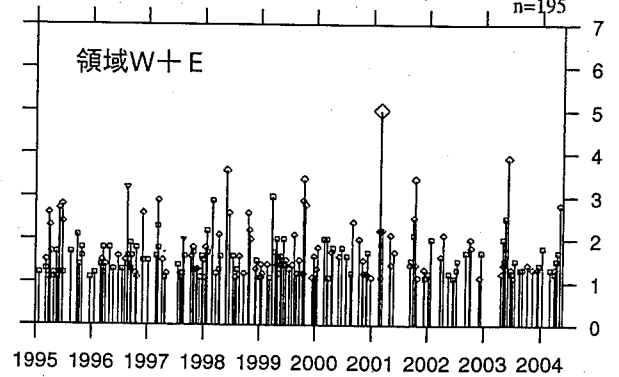
M
○ 0
○ 7.0
○ 10
○ 6.0
○ 20
○ 5.0
○ 30
○ 4.0
○ 40
○ 3.0
○ 50
○ 1.1
○ 60

* 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）

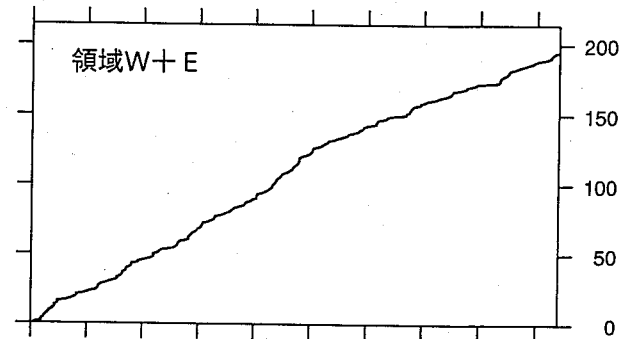
n=195

領域W+E

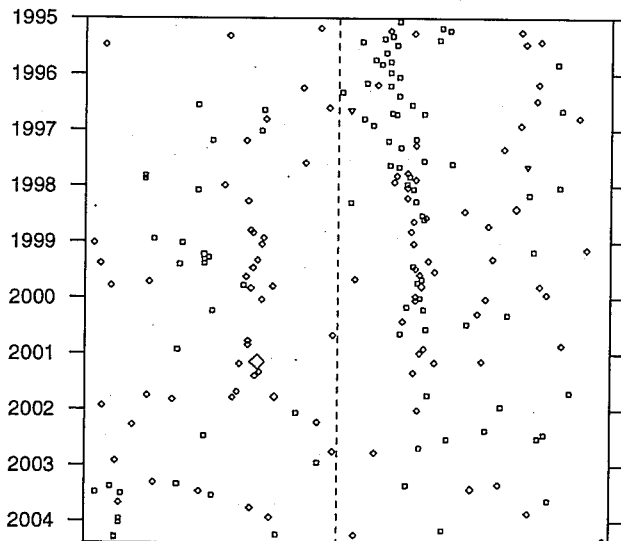


地震回数積算図

領域W+E

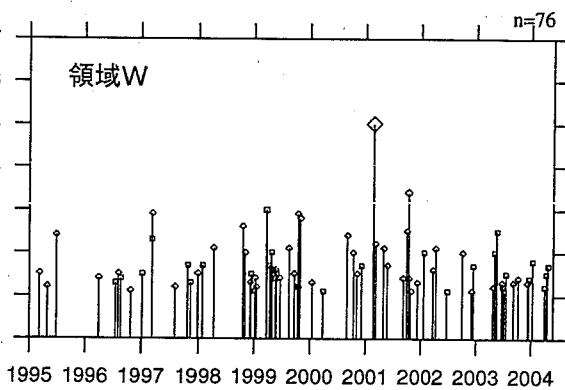


時空間分布図（東西方向）



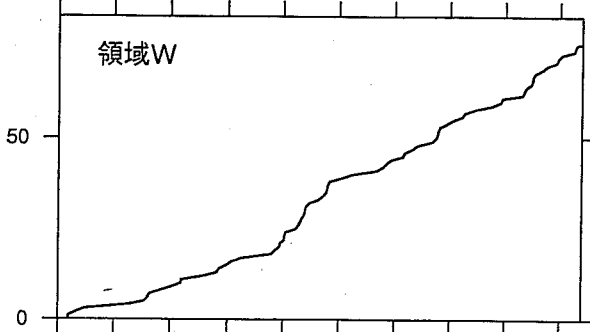
地震活動経過図（規模別）

領域W

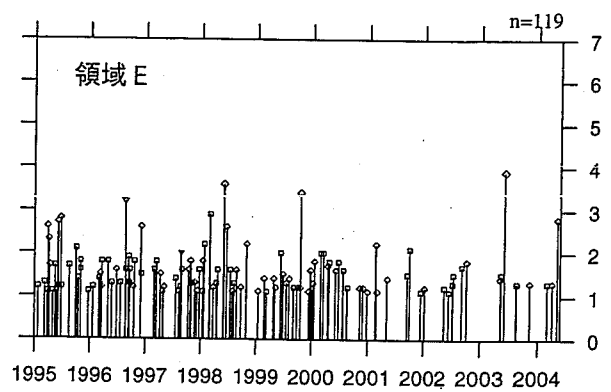


地震回数積算図

領域W



領域E



領域E

