

5 - 3 東海・南関東地域の地震活動（1995年11月～1996年4月） Seismic Activity in the Tokai and Southern Kanto Districts (November,1995-April,1996)

気象庁地震予知情報課
Earthquake Prediction Information Division
Japan Meteorological Agency

第1図(A)～(F)は1995年11月～1996年4月の東海・南関東地域における月別震央分布，第2図(A),(B)は1995年11月～1996年1月と1996年2月～4月の3カ月ごとの震央分布を示す。

1995年10月に神津島の南西部付近で活発であった地震活動は，11月以降活動レベルが下がっていき，活動域も神津島北部および新島付近に移った（本巻別項の伊豆半島およびその周辺の地震活動を参照）。また，1995年5・6月に活発になった駿河湾中部（石花海堆付近）の地震は，その後やや落ちついていたが，1996年3月から再び散発的に発生するようになっている（本巻別項の東海地域の地震活動の変化「石花海堆付近の地震活動」参照）。

各月の活動状況は次の通り。

1995年11月：M3クラスの地震が神津島の南西沖で継続して発生している。12日に東京都中部でM4.5，24日に房総半島中部でM4.5の地震が発生した。また，24日静岡県西部でM3.1，26日山梨県中西部でM3.5の地震が発生している。

12月：神津島の南西沖の地震活動は新島に活動の中心を移したように見え，4日にはM4.3の地震が発生した。17日房総半島沖でM4.8，19日に銚子付近でM4.1の地震が発生している。

1996年1月：16日に石花海堆付近でM3.1の地震が発生し，18日石廊崎沖でM3.1の地震が発生した。

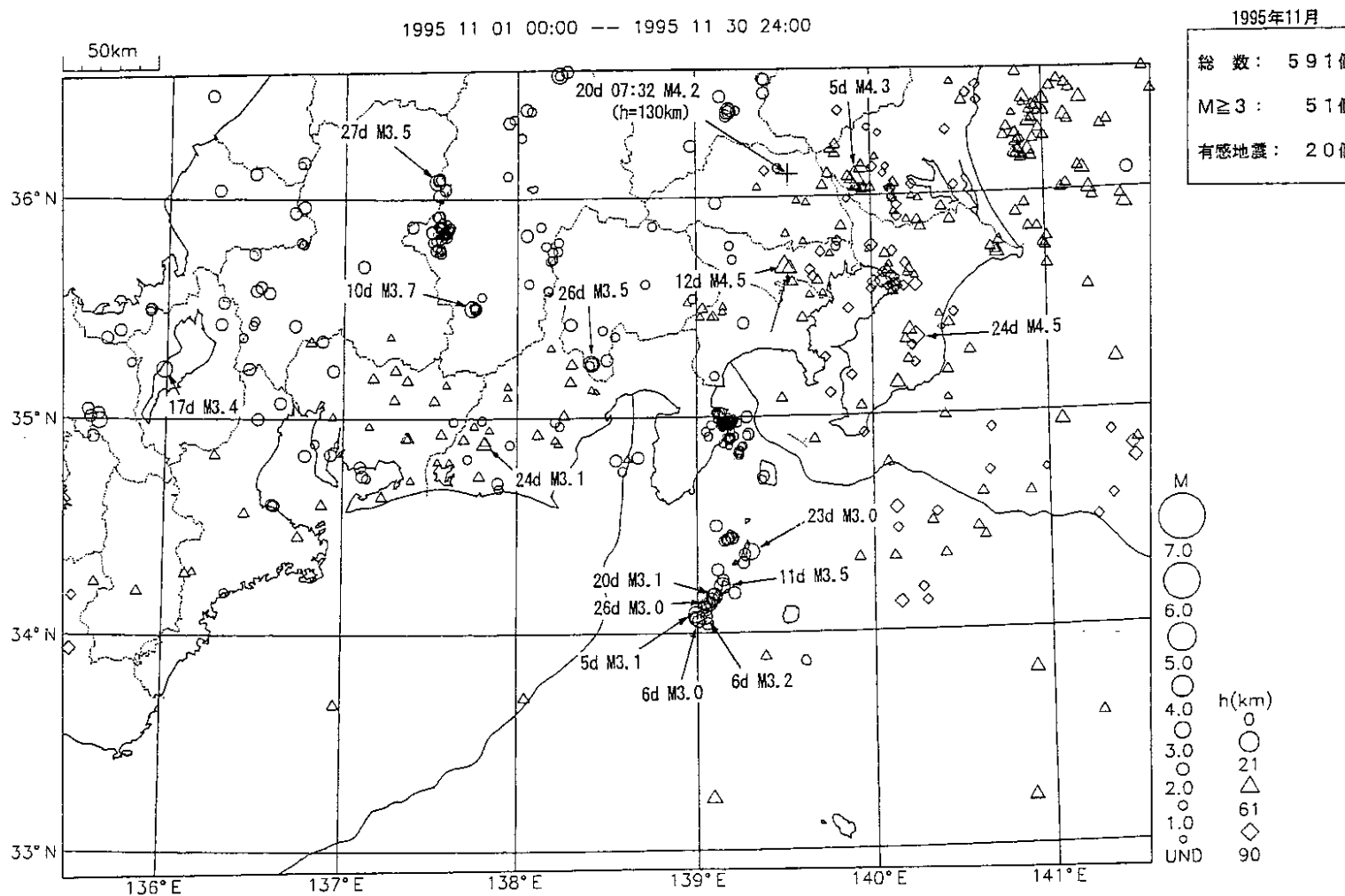
2月：駿河湾西岸で1日にM3.7の地震が発生した。また，1日に銭洲海嶺北部でM4.0の地震が発生した。静岡・愛知県内の地震活動がやや低調である。M2クラスの地震であるが，遠州灘沖で集中して発生している。

3月：静岡県西部から愛知県及び岐阜県南部にかけてM3クラスの地震がやや頻繁に発生している。6日に山梨県東部でM5.8の地震が発生した。駿河湾中部の石花海堆付近で29日にM3.1の地震が発生し，その後，この地域で地震活動がやや活発化している。

4月：6日に千葉県中部でM4.2の地震が発生した。12日に駿河湾口付近でM3.4の地震が発生した。石花海堆付近でM2クラスの地震が4個起こっている。

第3図(a),(b)は1995年11月～1996年1月と1996年2月～4月の主な地震の発震機構解を示す。

東海・南関東地域の地震活動



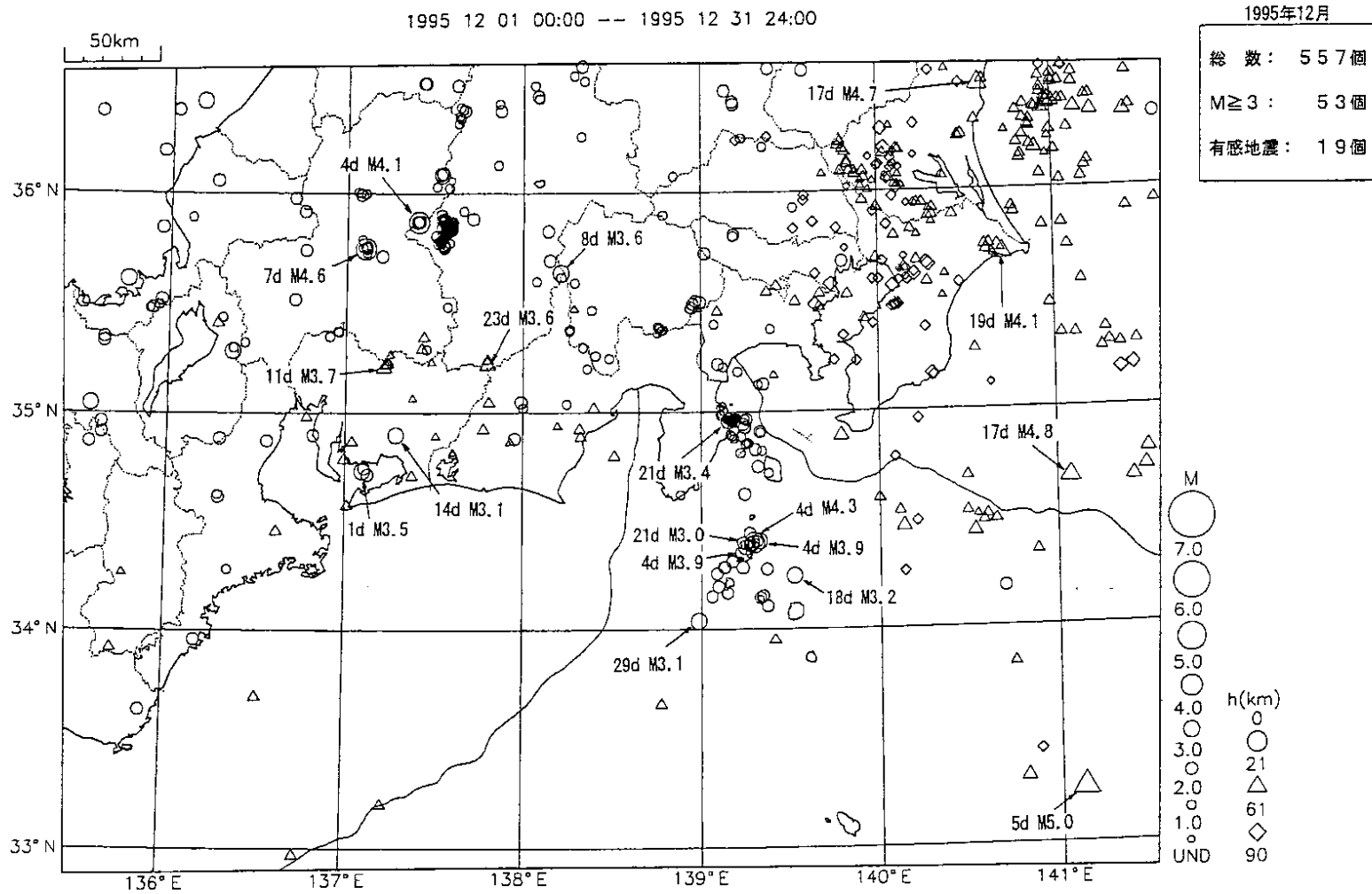
[暫定]

(気象庁, 東京大学, 名古屋大学, および防災科学技術研究所のデータを使用)

第1図 (a)~(f)東海・南関東地域に発生した地震の月別震央分布(1995年11月~1996年4月)

Fig.1 (a)-(f) Monthly earthquake epicenters in the Tokai and Southern Kanto Districts in the period November,1995 through April,1996.

東海・南関東地域の地震活動

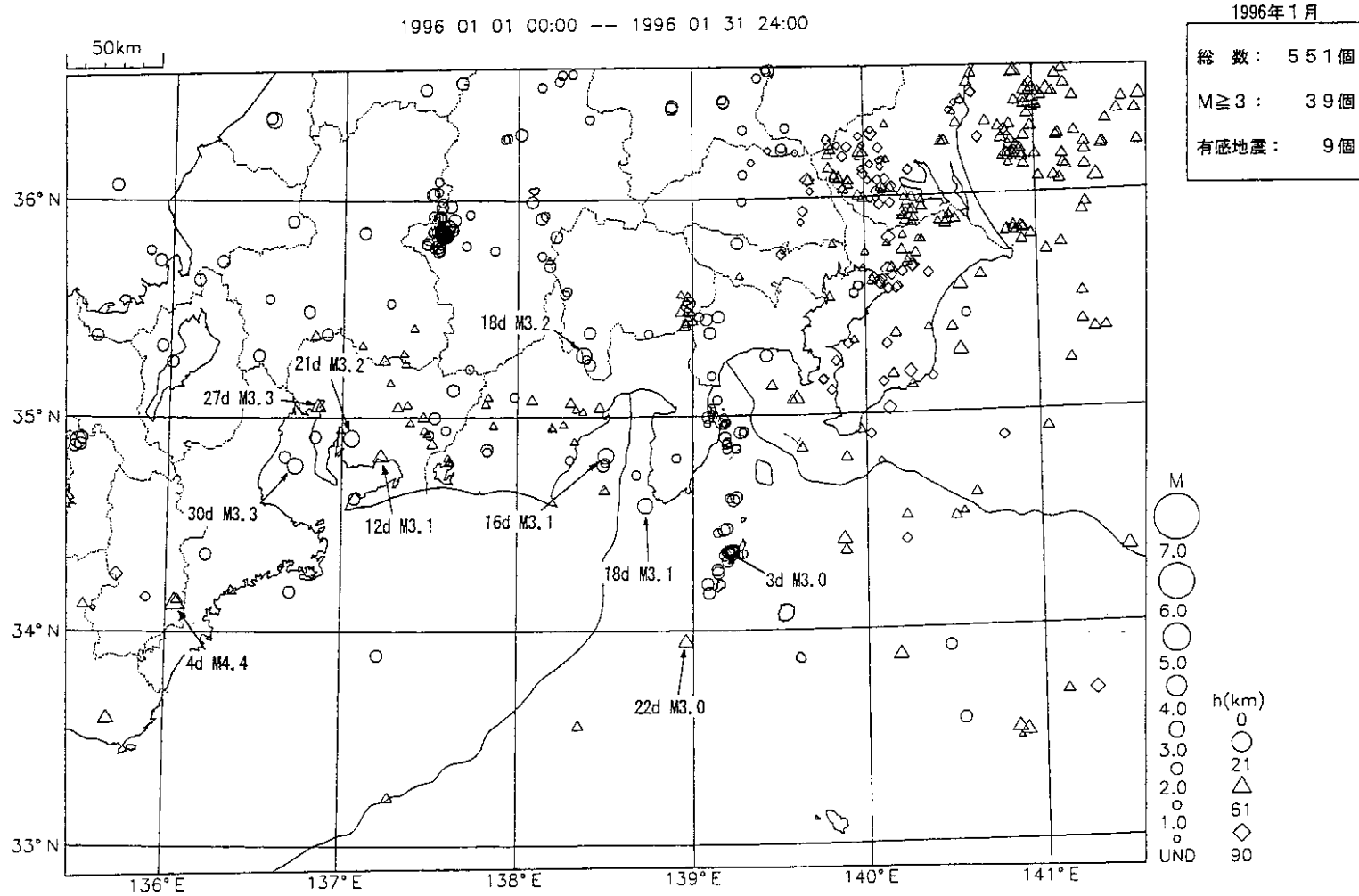


[暫定]

(気象庁, 東京大学, 名古屋大学, および防災科学技術研究所のデータを使用)

第1図 つづき
Fig.1 (Continued)

東海・南関東地域の地震活動

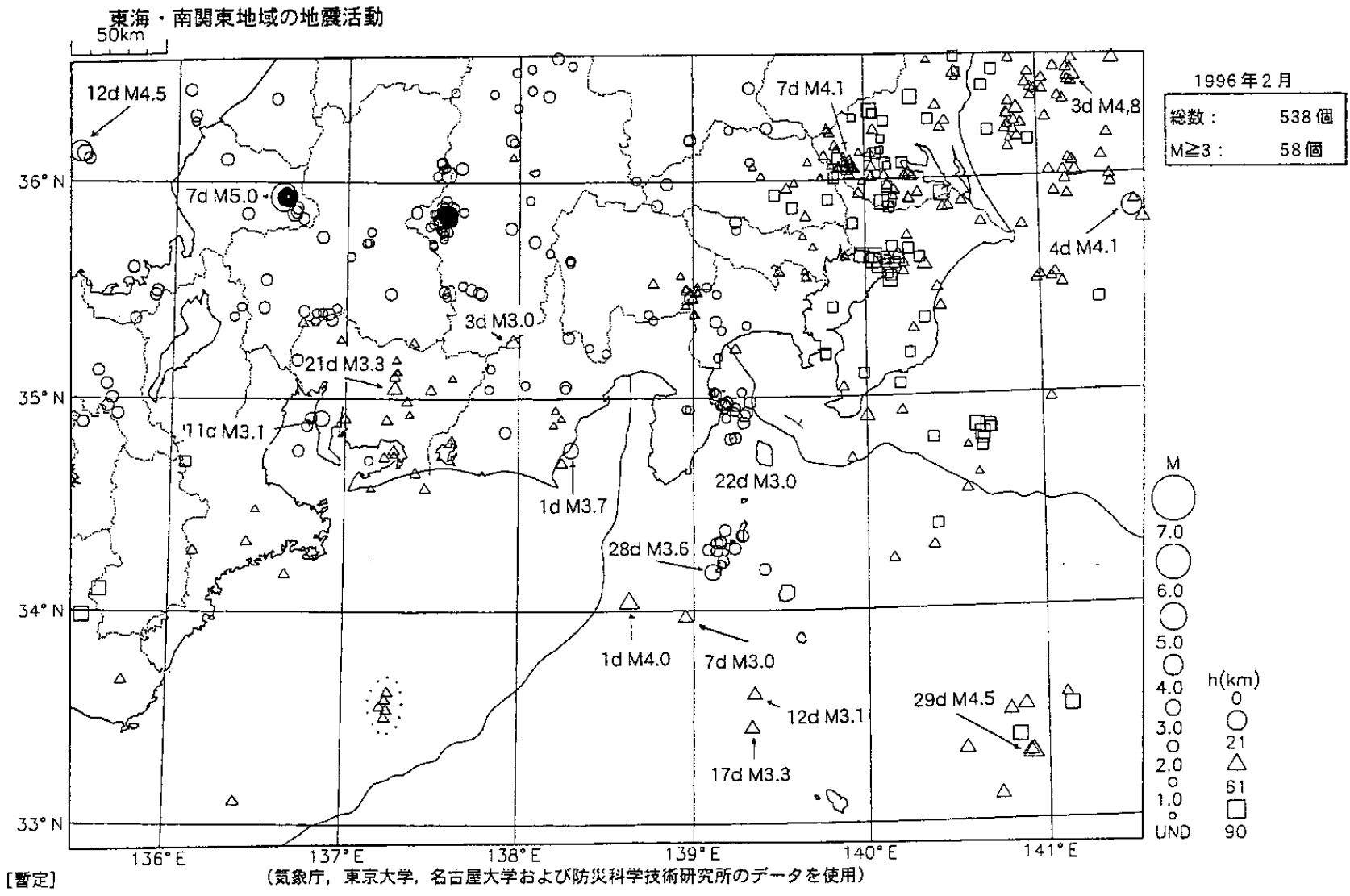


[暫定]

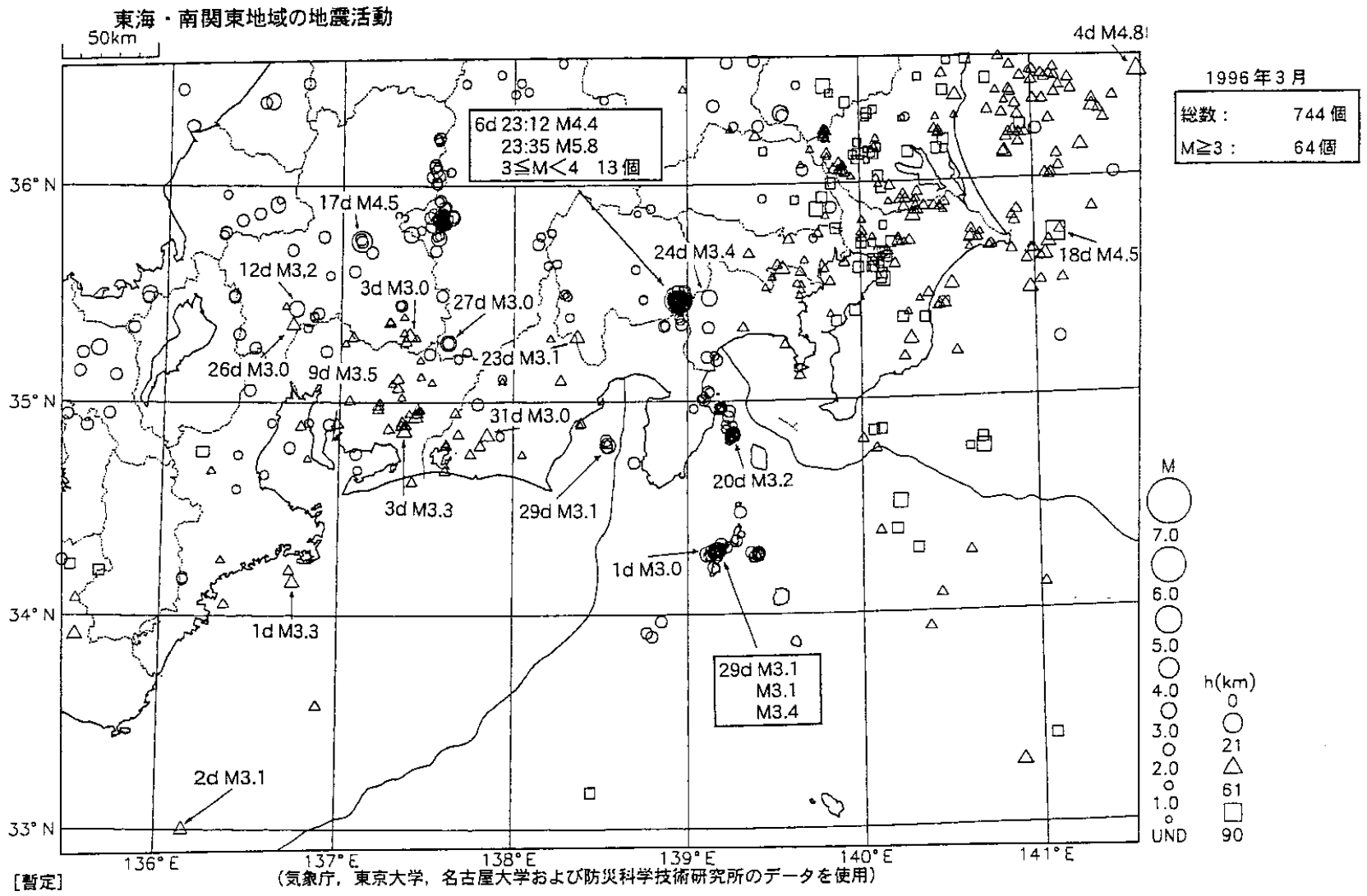
(気象庁, 東京大学, 名古屋大学, および防災科学技術研究所のデータを使用)

第1図 つづき

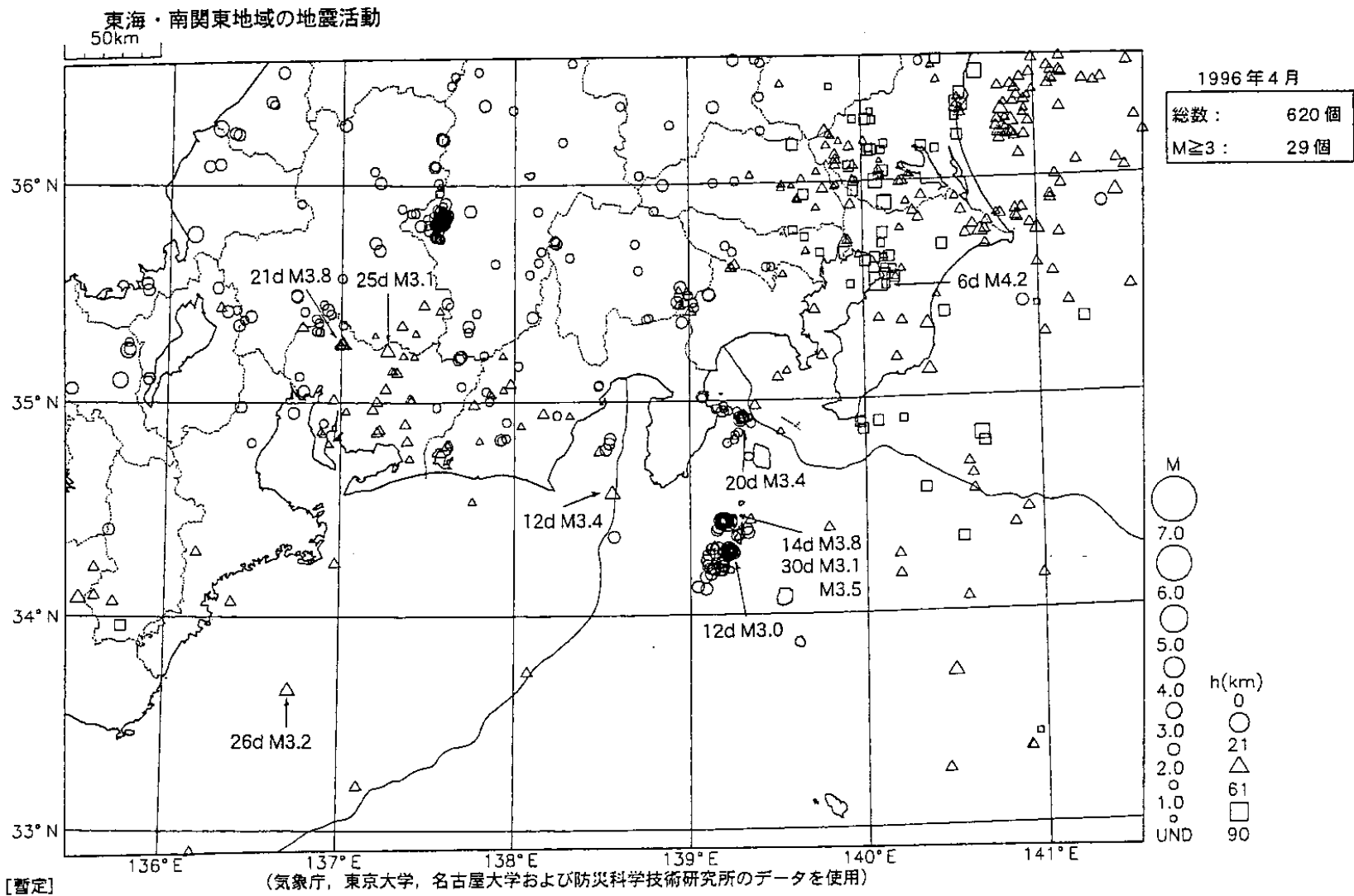
Fig.1 (Continued)



第1図 つづき
Fig.1 (Continued)

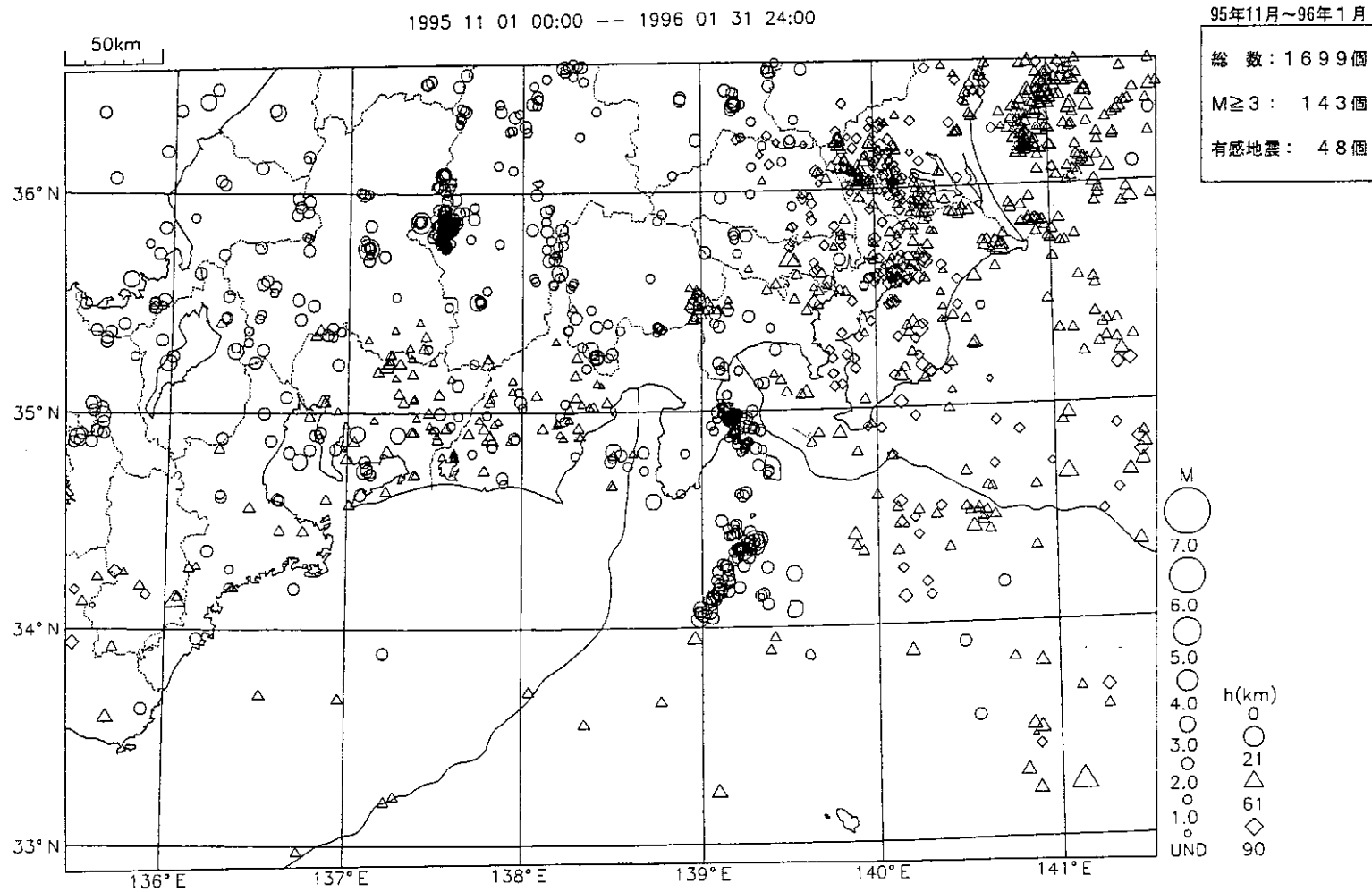


第1図 つづき
Fig.1 (Continued)



第1図 つづき
Fig.1 (Continued)

東海・南関東地域の地震活動 (3か月間)

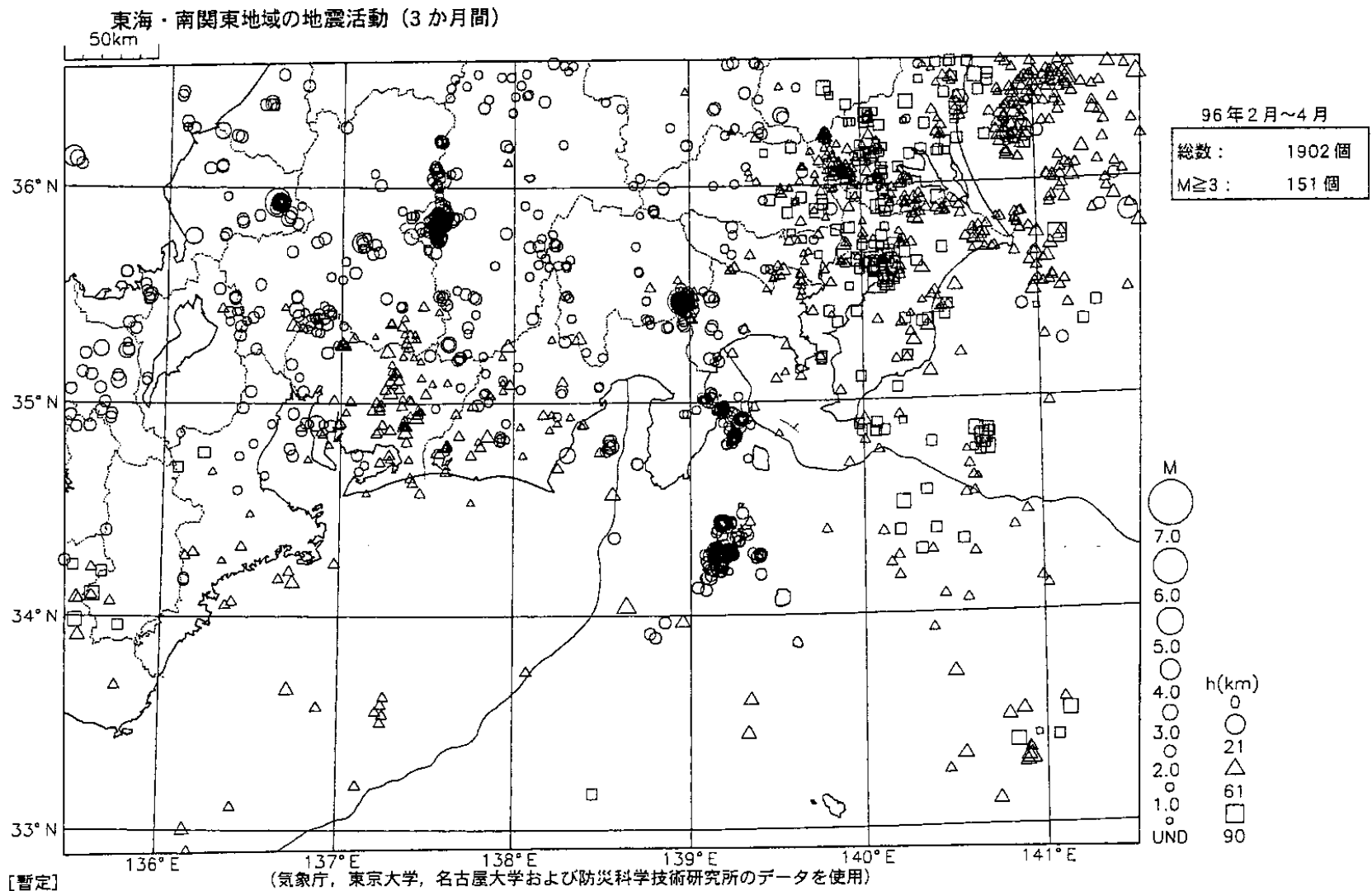


[暫定]

(気象庁, 東京大学, 名古屋大学, および防災科学技術研究所のデータを使用)

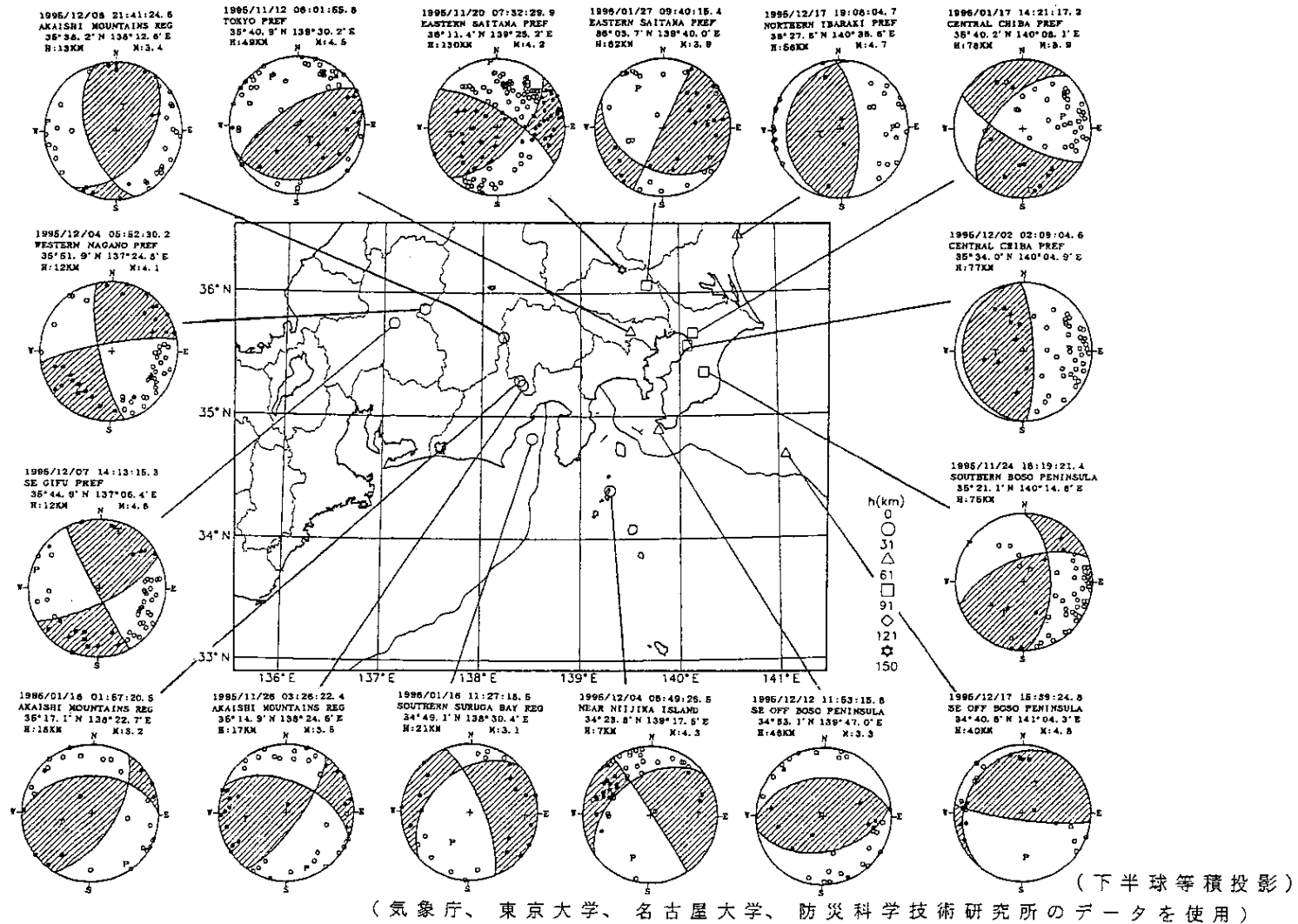
第2図 東海・南関東地域に発生した3か月毎の震央分布(a)1995年11月~1996年1月, (b)1996年2月~4月

Fig.2 Quarterly earthquake epicenters in the Tokai and Southern Kanto Districts ; (a) : November,1995 through January,1996 ; (b) : February through April,1996.



第2図 つづき
Fig.2 (Continued)

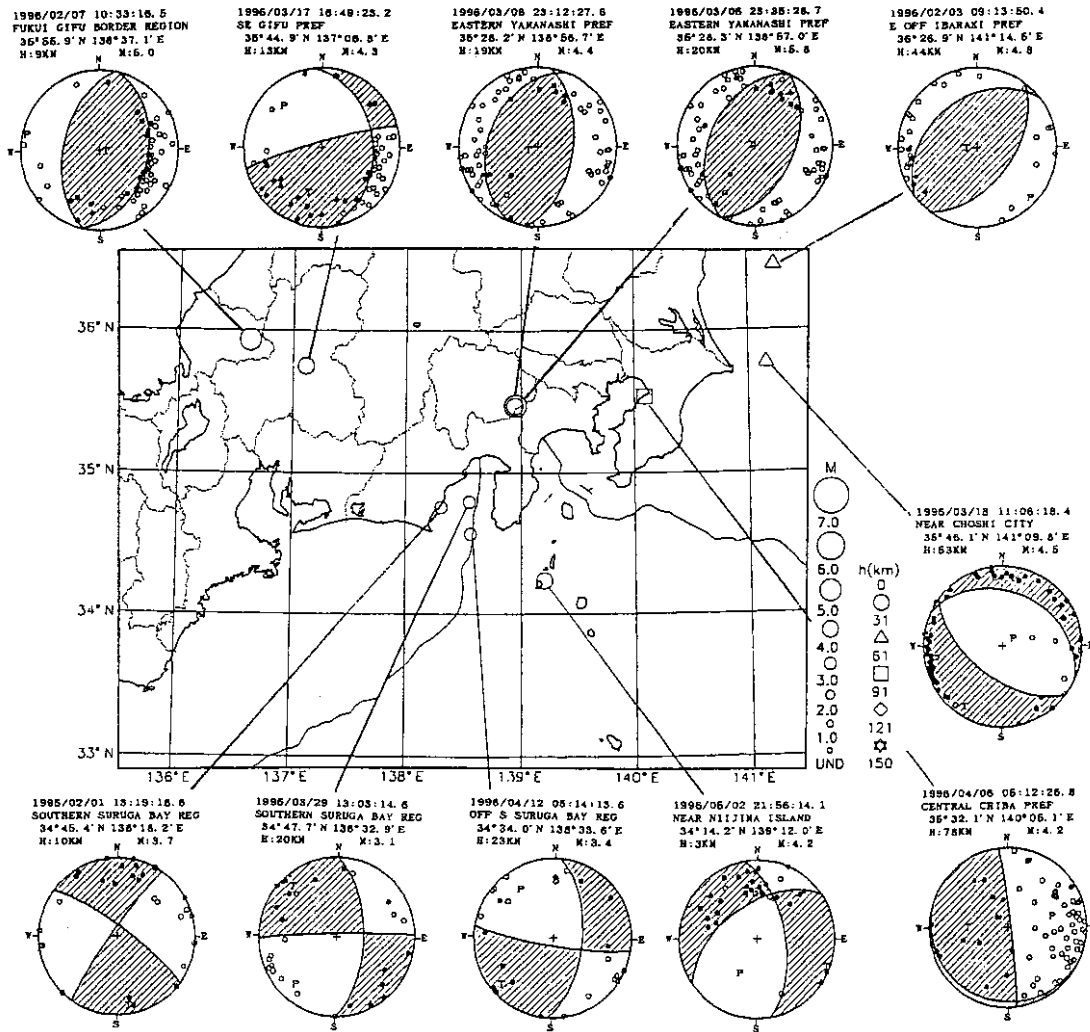
発震機構解 [暫定] (1995.11.1 ~ 1996.1.31)



第3図 東海・南関東地域に発生した主な地震の発震機構解(a)1995年11月~1996年1月(b)1996年2月~4月

Fig.3 Focal mechanism solutions of main earthquakes in the Tokai and Southern Kanto Districts ; (a) : November,1995 through January,1996;(b) : February through April,1996.

発震機構解 [暫定] (1996.2.1 ~ 1996.5.10)



(気象庁、東京大学、名古屋大学、防災科学技術研究所のデータを使用)

第3図 つづき
Fig.3 (Continued)