

3-4 関東・東海地域における最近の地震活動（1995年11月－1996年4月）  
**Recent Seismic Activities in the Kanto-Tokai Area**  
**(November, 1995-April, 1996)**

防災科学技術研究所

National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention

防災科学技術研究所の定常観測に基づく月別震源分布図を第1図(1)～(6)に示す。この間の注目すべき地震活動は以下の通りであるが、(1)、(6)、(11)、(13)の詳細については本報別項を参照されたい。

なお、浅い地震の中には発破が多数混入しているため、震源分布図を見る際に注意が必要である。

1) 東京都西部で、下記の地震が観測された。

11月12日 06:01 35.69°N 139.47°E H=49.3 M=4.3

2) 千葉県中部で、下記の地震が観測された。

11月24日 16:19 35.35°N 140.27°E H=70.8 M=4.6

04月06日 05:12 35.54°N 140.12°E H=72.6 M=4.6

3) 福島県東方沖で、下記の地震が観測された。

11月25日 14:16 36.96°N 141.74°E H=5.0 M=4.3

12月01日 13:46 36.90°N 141.22°E H=66.0 M=4.9

12月19日 07:17 36.89°N 141.21°E H=75.0 M=4.6

01月13日 00:24 36.98°N 141.15°E H=34.4 M=4.6

03月18日 11:06 35.75°N 141.11°E H=43.4 M=5.0

03月22日 14:09 37.10°N 141.68°E H=1.2 M=4.1

04月24日 09:27 36.95°N 141.10°E H=65.3 M=4.4

4) 茨城県東方沖で、下記の地震が観測された。

11月28日 11:28 36.70°N 141.47°E H=24.9 M=4.3

02月03日 09:13 36.44°N 141.28°E H=40.5 M=4.2

02月25日 06:37 36.71°N 141.33°E H=24.8 M=4.0

5) 長野・岐阜県境で、下記の地震が観測された。

12月04日 05:52 35.86°N 137.40°E H=5.0 M=4.0

6) 新島近傍で、下記の地震が観測された。

2月04日 06:49 34.44°N 139.38°E H=13.0 M=4.3

新島・神津島付近で小規模な群発地震活動が発生し、48個の微小・小地震が観測された。そのうち最大地震は下記の通りである。

04月14日 11:48 34.44°N 139.20°E H=11.9 M=3.9

7) 岐阜県中部で、下記の地震が観測された。

12月07日 14:13 35.74°N 137.10°E H=5.0 M=4.3

8) 房総半島東方沖で、下記の地震が観測された。

12月17日 15:39 34.79°N 140.89°E H=29.9 M=4.6

02月26日 11:01 34.86°N 140.63°E H=66.6 M=4.0

04月05日 10:03 34.87°N 140.60°E H=56.3 M=4.0

9) 茨城県東部で、下記の地震が観測された。

12月17日 19:08 36.45°N 140.62°E H=52.0 M=4.2

10) 銚子で、下記の地震が観測された。

12月19日 22:34 35.72°N 141.21°E H=75.0 M=4.6

11) 静岡県中部で下記の地震が観測された。

02月01日 13:19 34.77°N 138.31°E H=7.6 M=3.4

12) 岐阜・福井県境で下記の地震が発生し、余震11個が観測された。

02月07日 10:33 35.91°N 136.69°E H=5.0 M=5.2

13) 山梨県東部でM5.6の地震が発生し、前震9個・余震237個が観測された。最大前震、本震、最大余震は以下の通りである。

03月06日 23:12 35.47°N 138.93°E H=18.4 M=4.6

03月06日 23:35 35.48°N 138.93°E H=18.2 M=5.6

03月07日 02:32 35.46°N 138.93°E H=20.2 M=3.3

14) 岐阜県中部で、下記の地震が観測された。

03月17日 16:49 35.74°N 137.08°E H=5.0 M=4.3

15) 銚子東方沖で、下記の地震が観測された。

03月18日 09:17 36.98°N 141.13°E H=47.6 M=4.0

16) 長野県西部の群発地震活動域では、1995年11月から1996年4月にかけて微小・小地震が多発した。このうち最大地震は3月22日M3.2であった。各月の最大地震のマグニチュードと観測された地震数は下記の通りである。

1995年11月 M2.2 観測地震総数 42個

1995年12月 M2.7 観測地震総数 49個

1996年01月 M2.5 観測地震総数 58個

1996年02月 M2.8 観測地震総数 53個

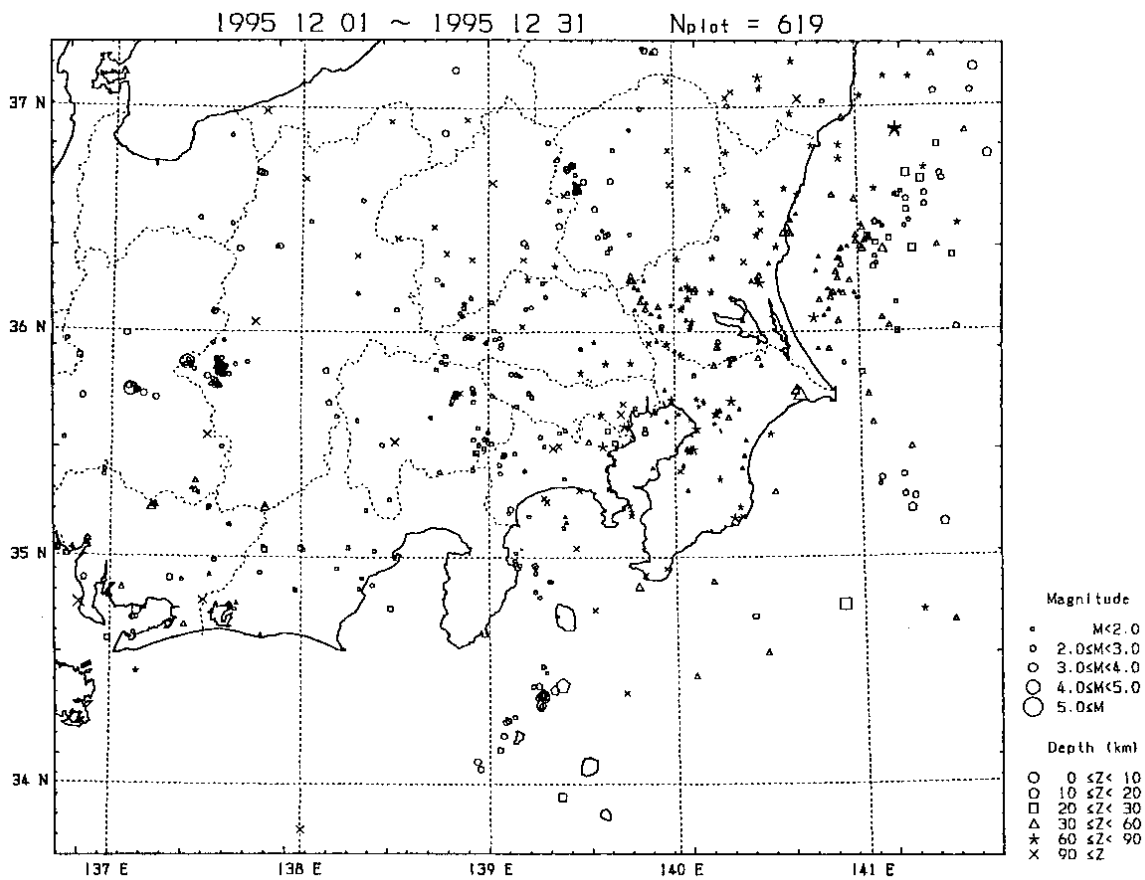
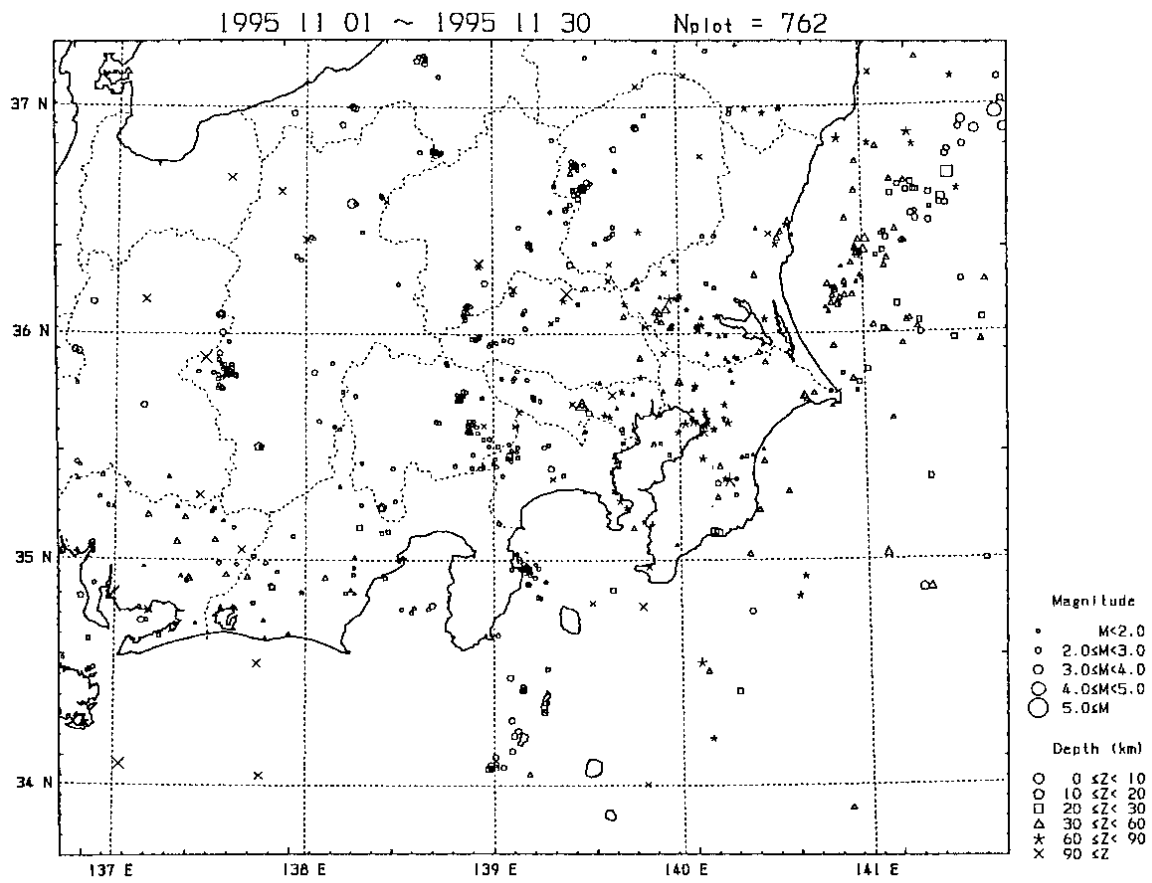
1996年03月 M3.2 観測地震総数 32個

1996年04月 M2.5 観測地震総数 47個

最大地震の震源は、下記の通りである。

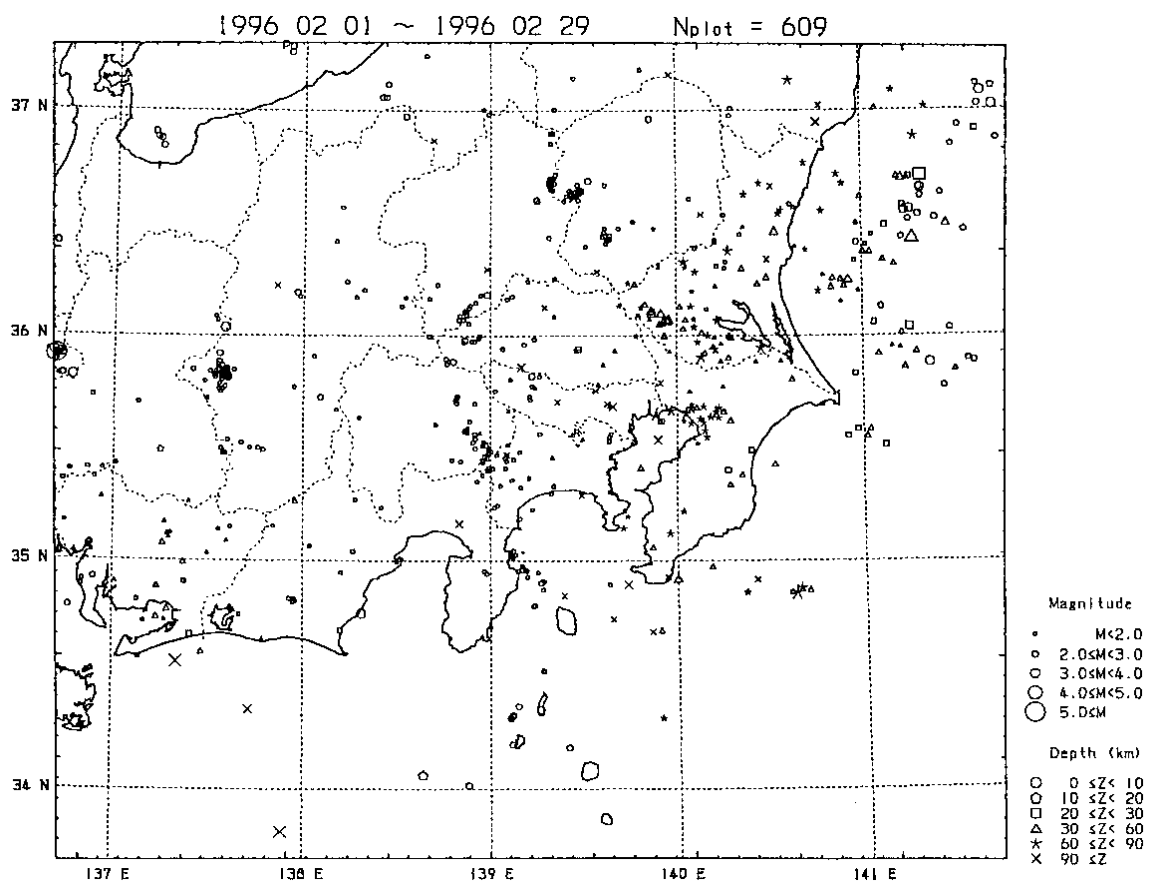
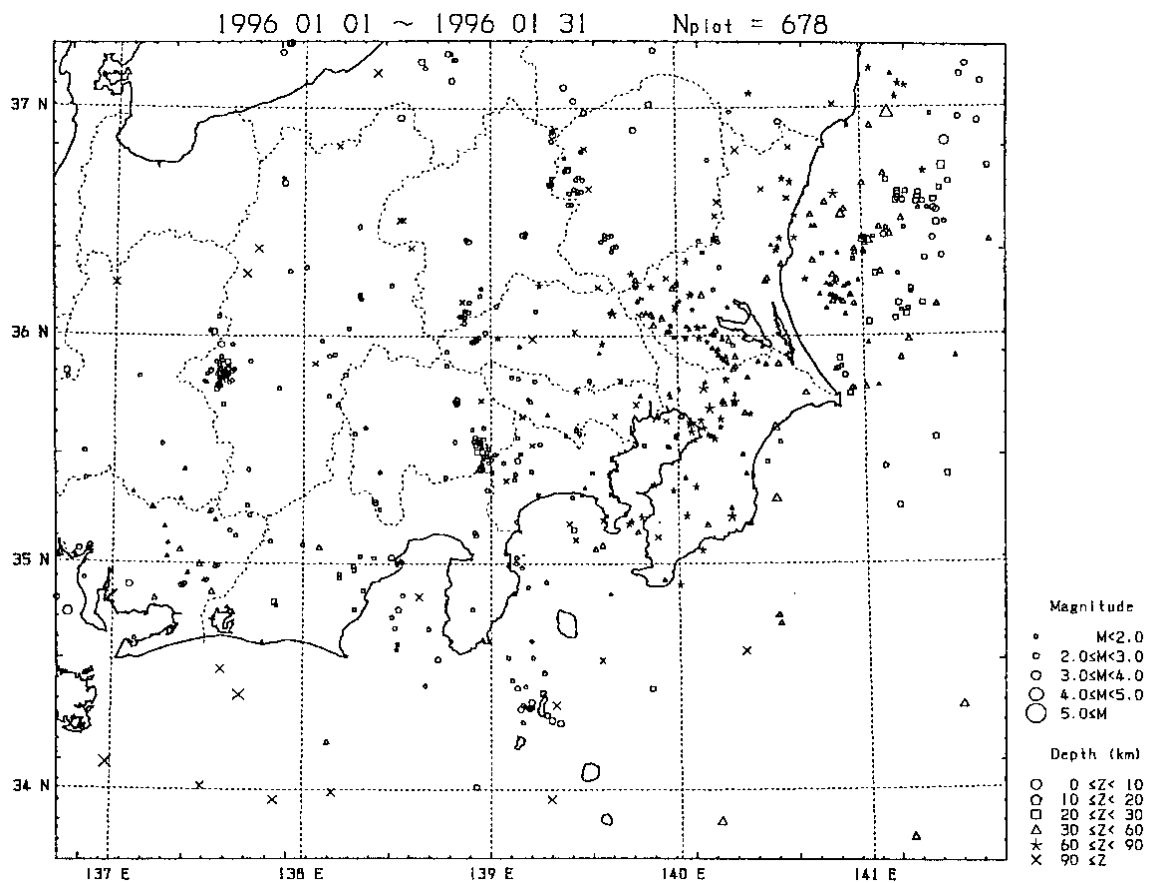
3月22日 10:27 35.85°N 137.64°E H=6.6km M=3.2

(石田瑞穂)

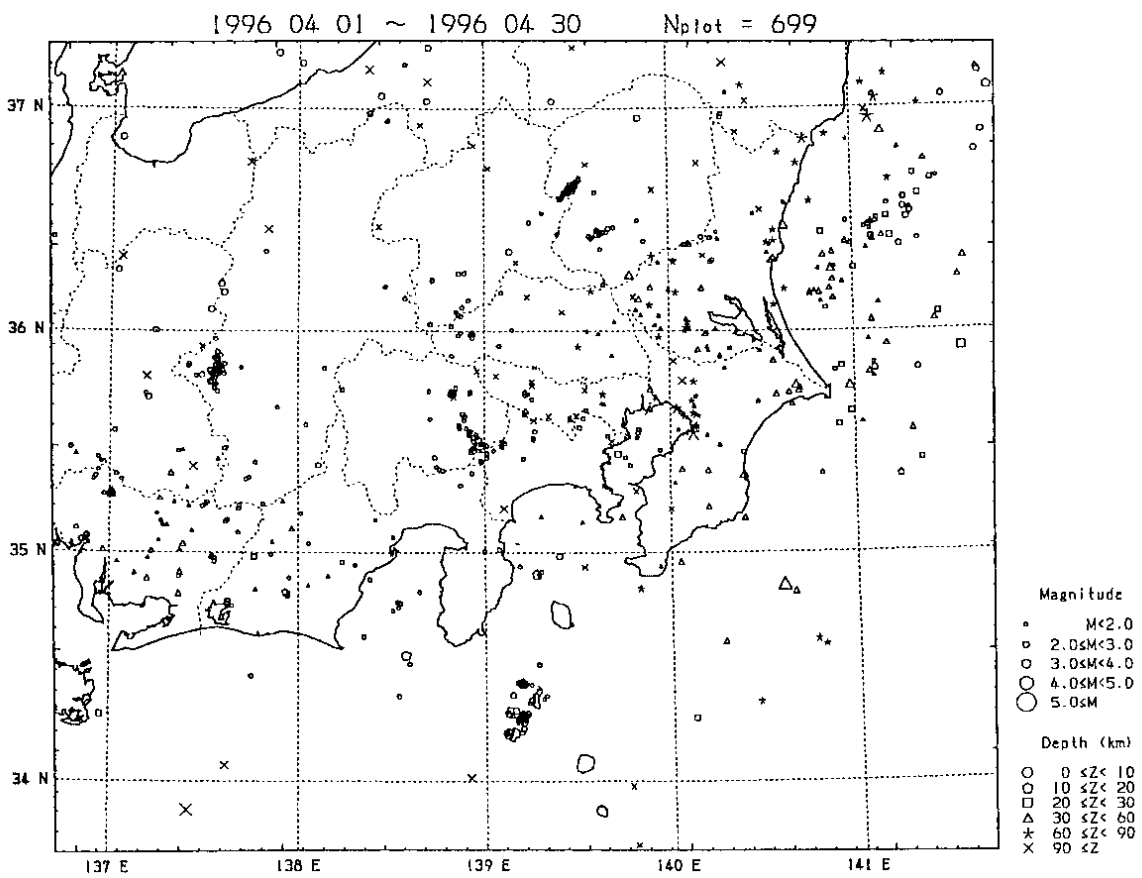
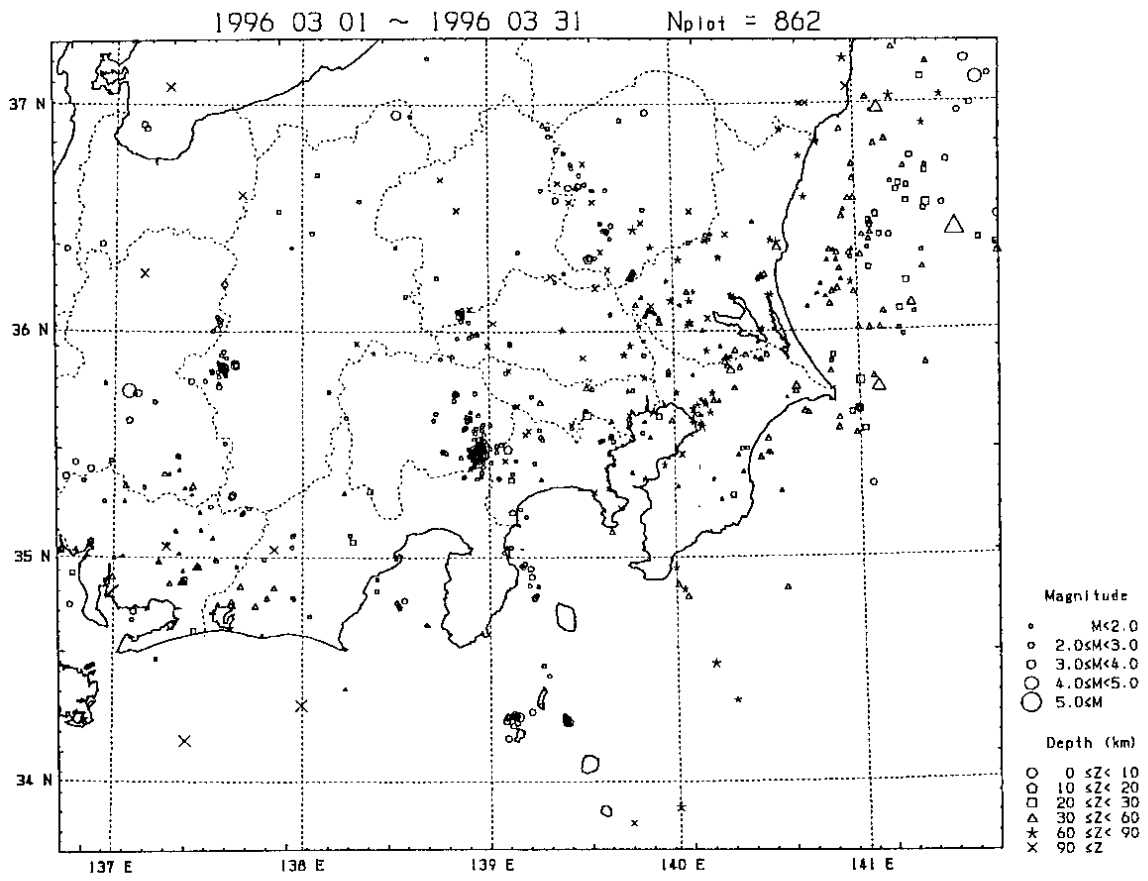


第1図 月別震源分布図

Fig.1 Monthly plot of Hypocenters.



第1図 つづき  
Fig.1 (Continued)



第1図 つづき  
Fig.1 (Continued)