

## 3-2 関東・東海地域における最近の地震活動 (1985年11月～1986年4月)

Recent Seismic Activities in the Kanto-Tokai Area (November, 1985 - April, 1986)

国立防災科学技術センター  
National Research Center for Disaster Prevention

国立防災科学技術センターの定常観測に基づく月別震源分布図を第1図に、深さ別震央分布図を第2図に示す。この期間の注目すべき地震活動を以下に摘記する。なお、(1)、(3)、(5)の詳細については本巻別報を参照されたい。

- (1) 福島・栃木県境近に、1985年9月以来ひき続き浅い地震が散発している。この期間最大のもものは次の通り。

12月16日 06:27 37.11°N 139.98°E H = 5 km M = 4.2 (JMA)

- (2) 茨城県沖では、下記M6級の地震が発生し、全体に地震活動がやや活発であった。

2月12日 11:59 36.38°N 141.01°E H = 25 km M = 6.1 (JMA)

- (3) 伊豆半島東岸付近では、12月下旬に下記地震を最大とする群発活動があった。

12月21日 11:49 34.93°N 139.17°E H = 8 km M = 3.2 (JMA)

4月には、北方の初島付近でも微小地震が散発している。

- (4) 伊豆諸島付近では、新島北部(11月)、大島南西方(1～2月)、大島北西岸付近(4月)等、小規模な群発活動が見られた。

- (5) 駿河湾中部に下記の地震が発生した。

12月20日 20:41 34.81°N 138.47°E H = 21 km M = 3.6 (JMA)

また、遠州灘沖に下記の地震が発生した。

1月29日 03:22 33.85°N 137.43°E H = 26 km M = 4.3 (JMA)

- (6) 静岡県西部の周智郡春野町付近に、11月および3～4月の2度にわたって小規模な群発地震が発生した。両活動期の最大地震は次の通りである。

11月20日 12:35 34.88°N 137.90°E H = 16 km M = 3.4 (JMA)

3月18日 04:16 34.88°N 137.90°E H = 16 km M = 3.5

- (7) 岐阜県東部の大野郡高根村付近に下記の地震が発生した。

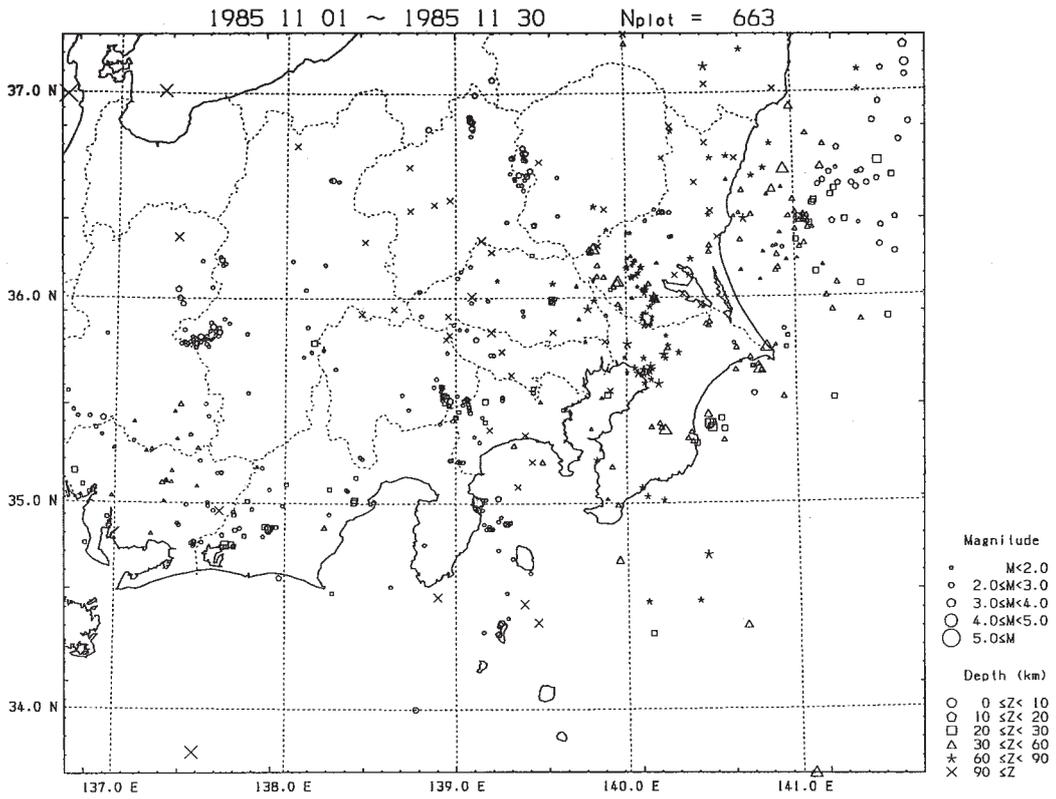
3月7日 03:25 36.01°N 137.49°E H = 5 km M = 4.9 (JMA)

- (8) 愛知県北部の西加茂郡藤岡村付近に下記のやや深い地震が発生した。

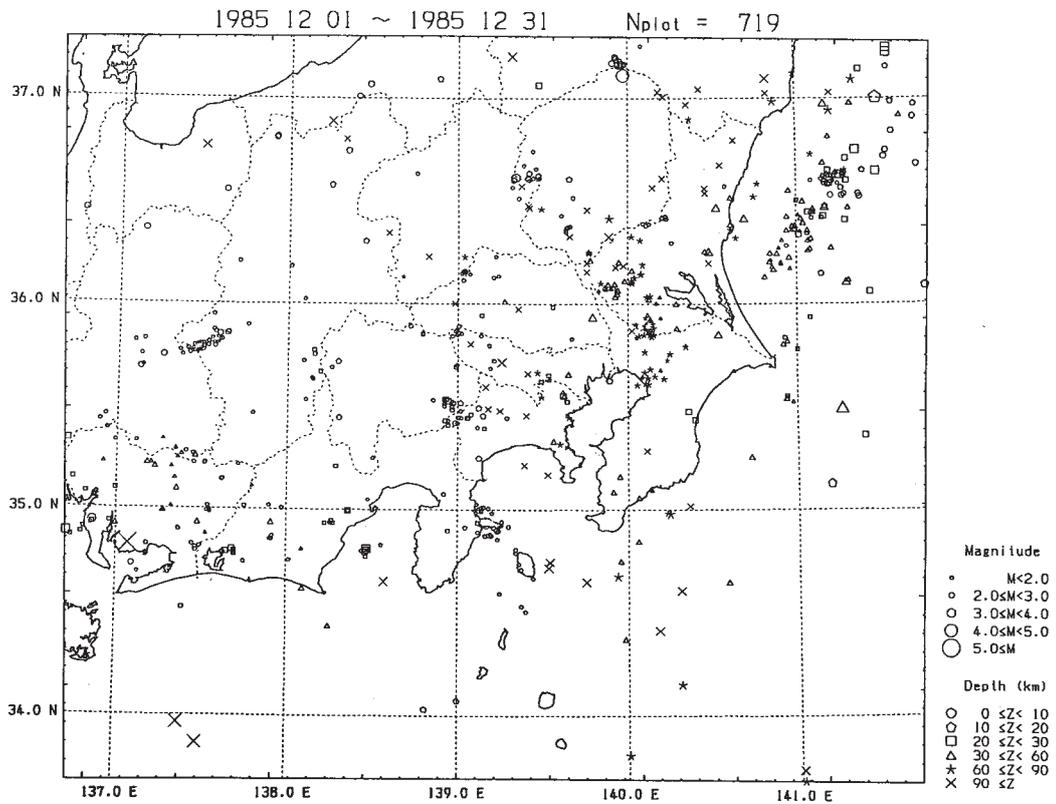
4月19日 13:01 35.22°N 137.20°E H = 38 km M = 4.0

- (9) このほか、埼玉県中部（最大地震：11月6日， $M = 2.6$ ，JMA），神奈川県中部（最大地震：3月6日， $M = 3.5$ ，JMA）などに深さ20～30 kmの微小ないし小地震が頻発した。
- (10) 群馬県北部，栃木県南部，東京都西部，愛知県東部などは，発破が多数混入していると思われるので震源分布図を見る際には注意が必要である。

（大竹 政和）



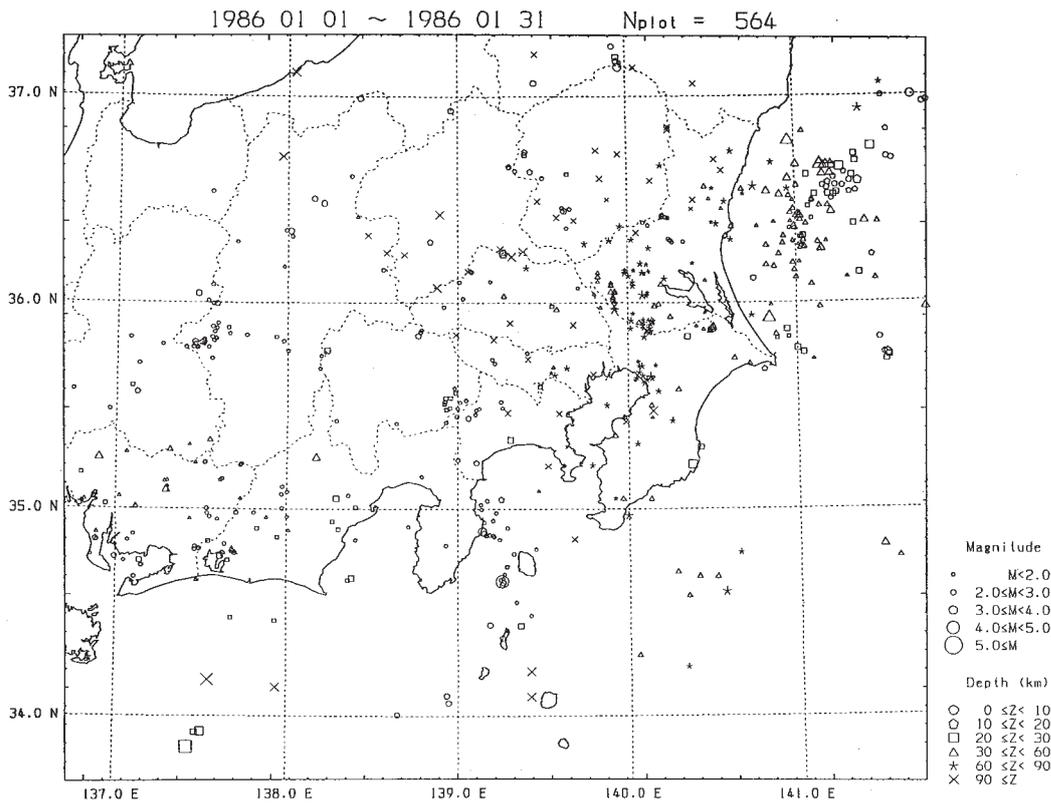
(1)



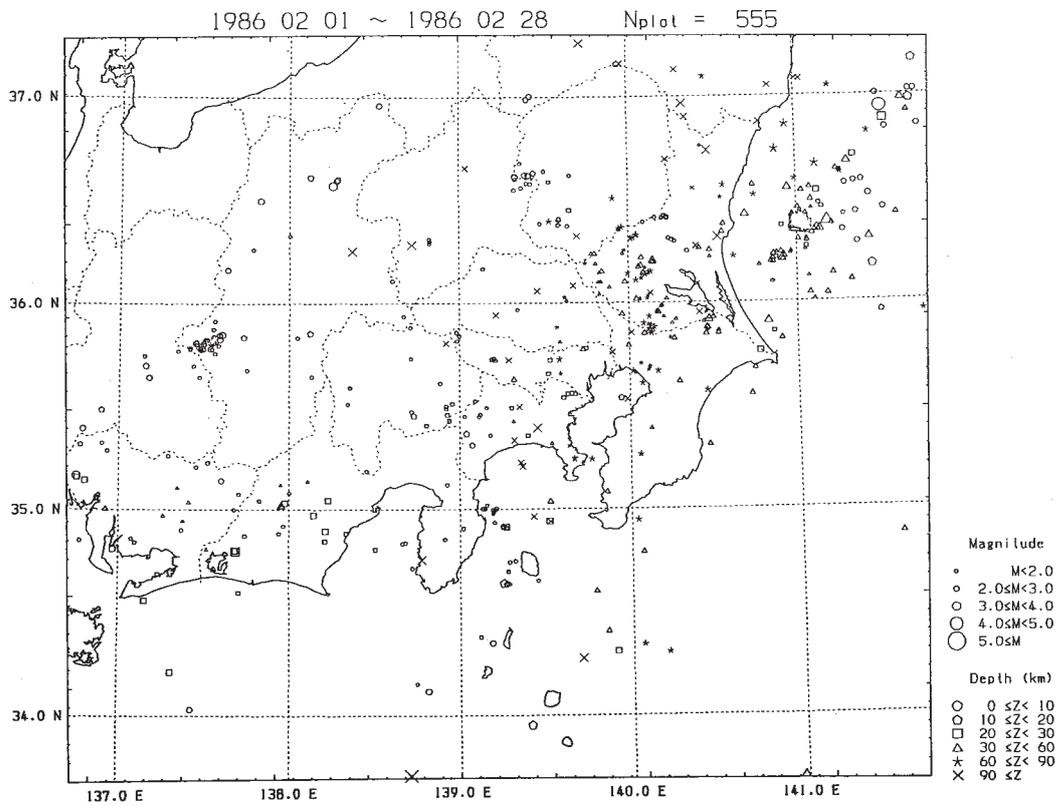
(2)

第1図 月別震源分布

Fig. 1 Monthly plot of hypocenters.



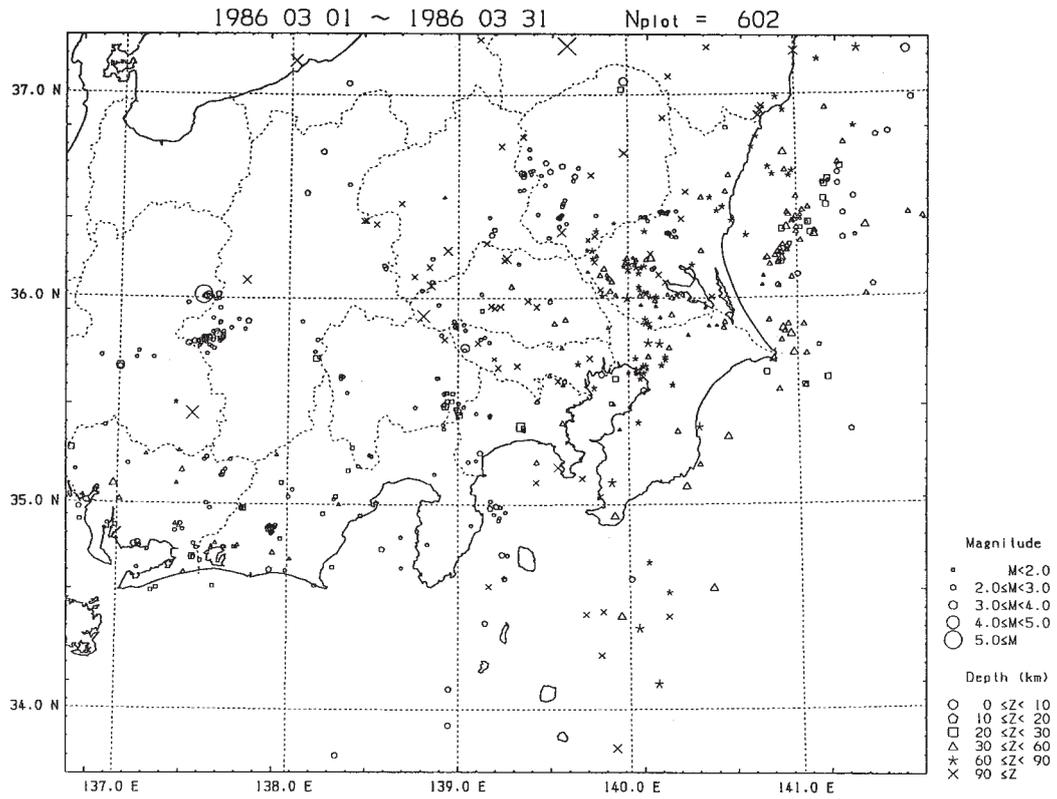
(3)



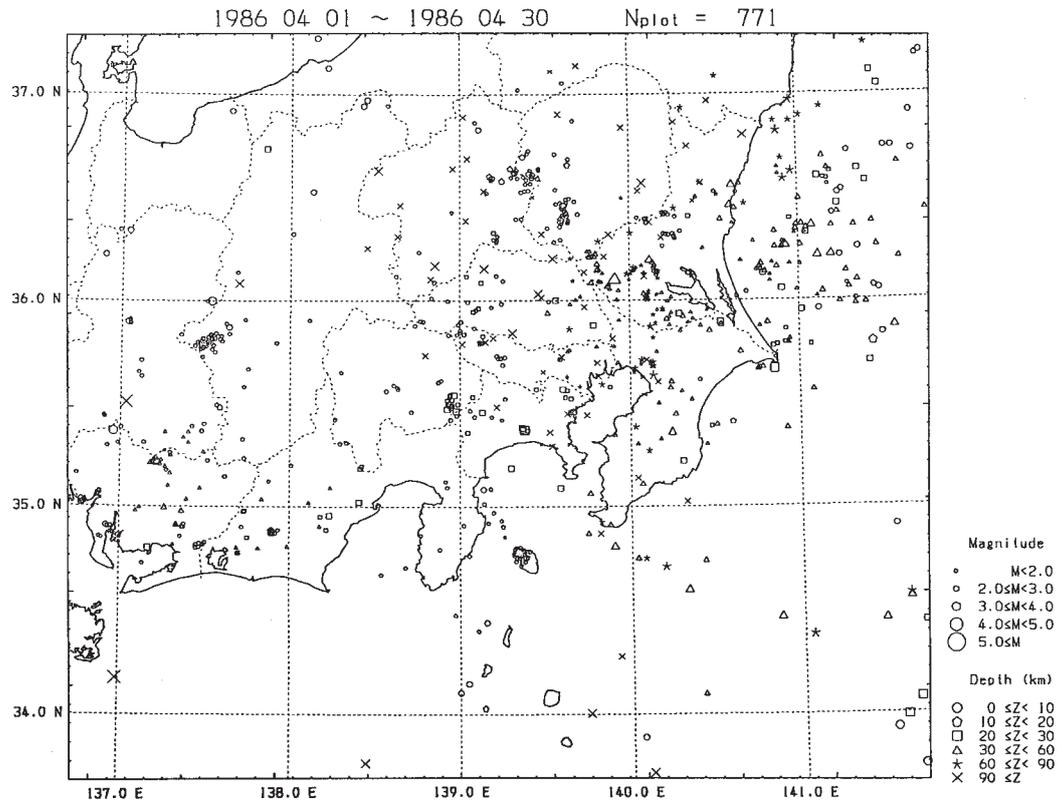
(4)

第1図 つづき

Fig. 1 (Continued)



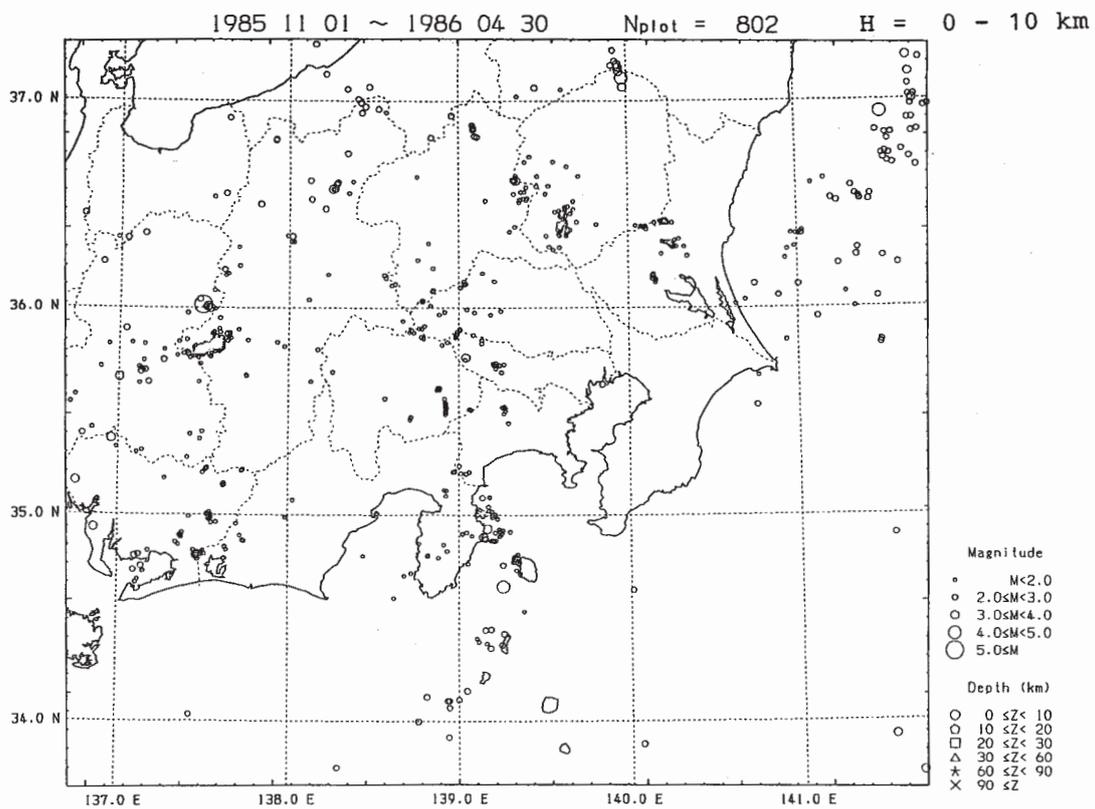
(5)



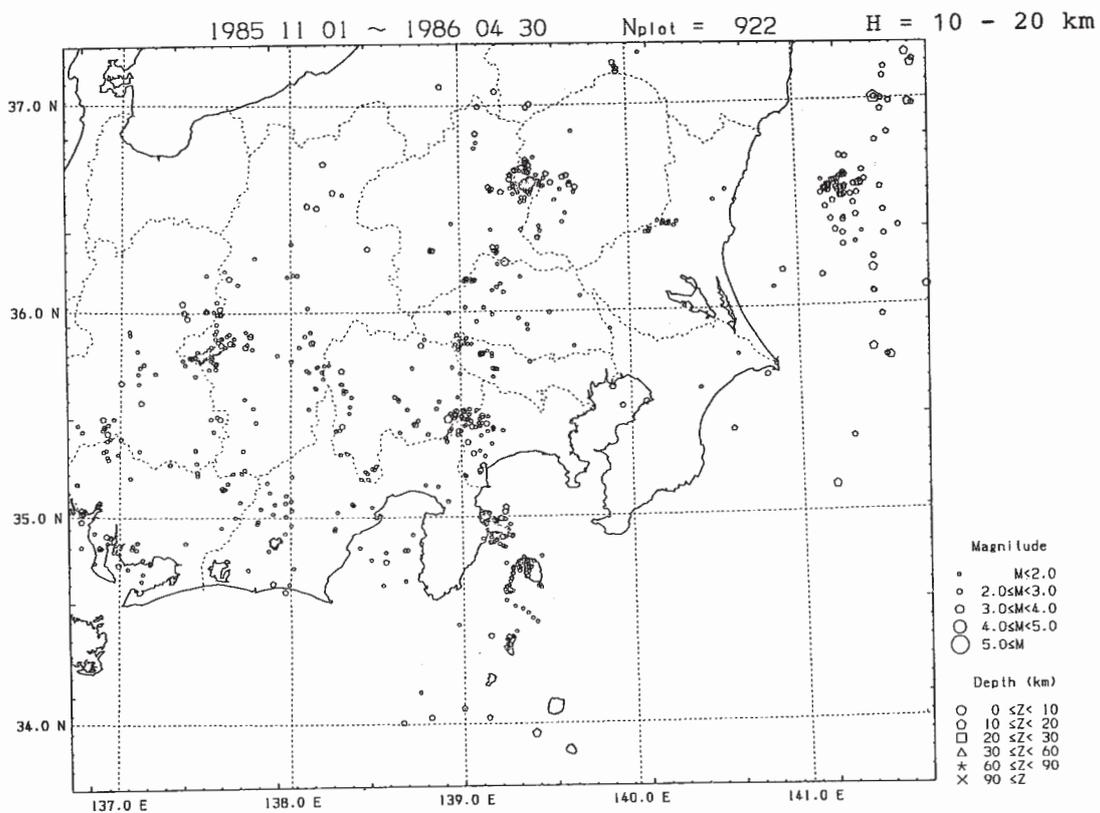
(6)

第1図 つづき

Fig. 1 (Continued)



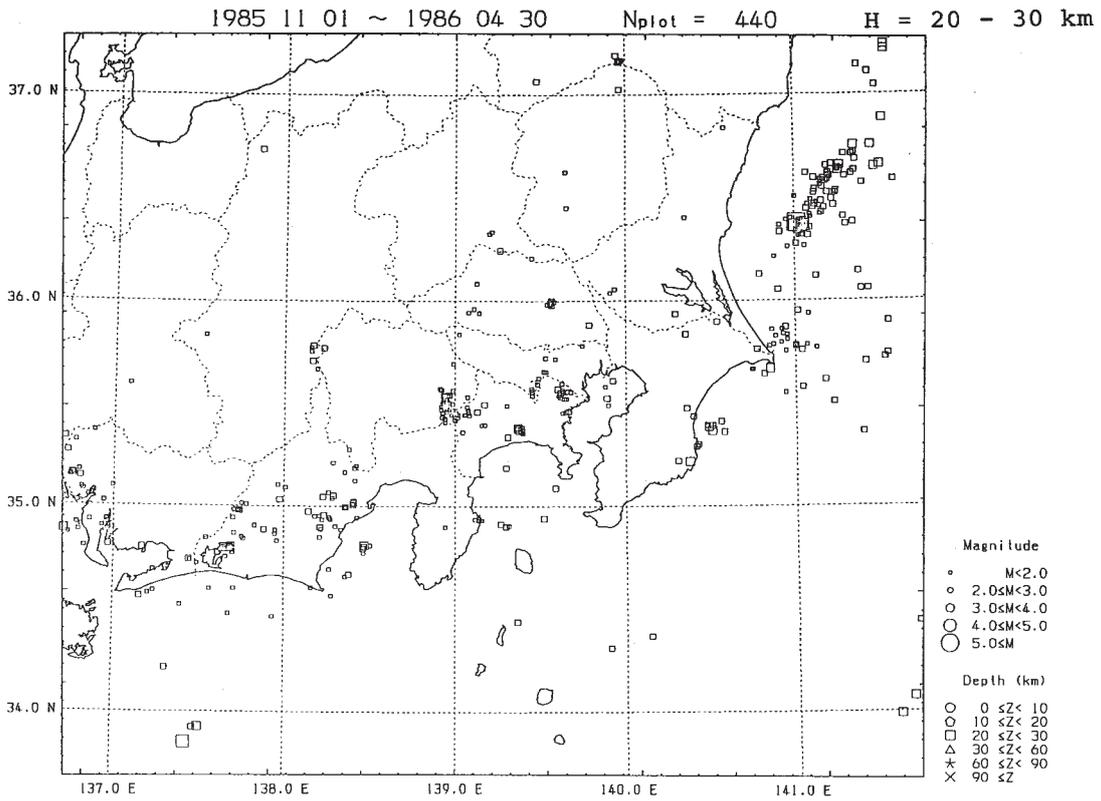
(1)



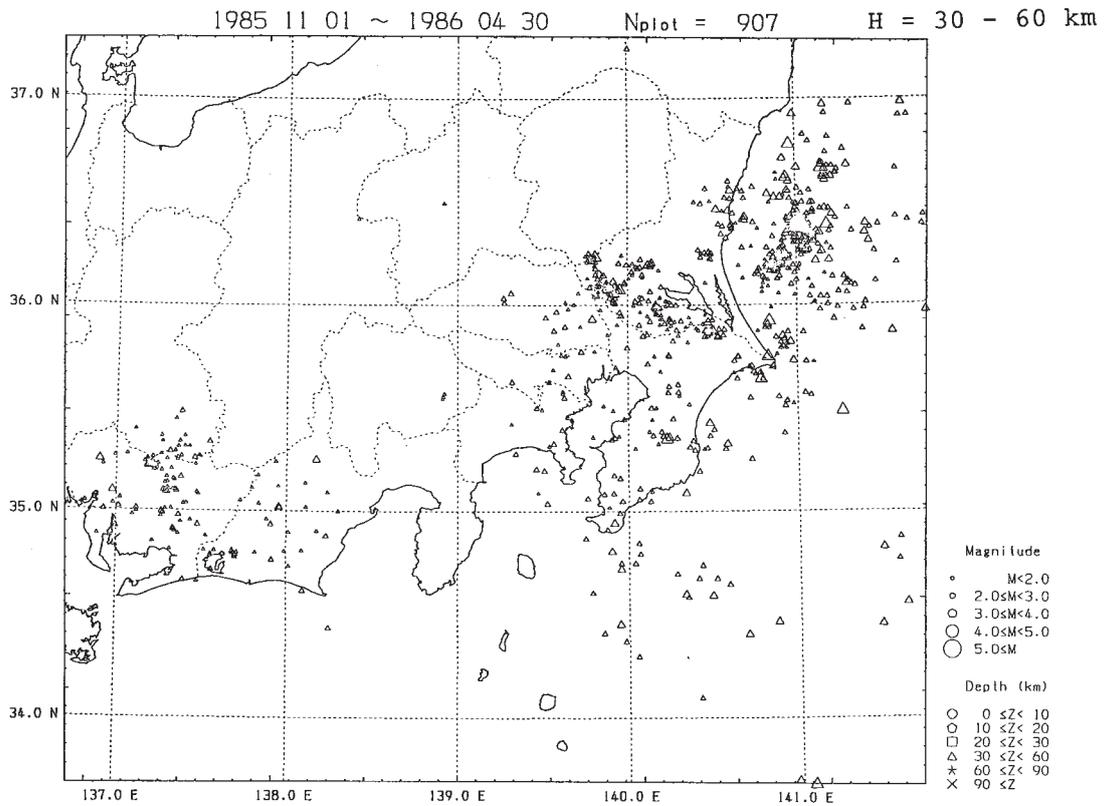
(2)

第2図 深さ別震央分布 (1985年11月~1986年4月)

Fig. 2 Epicenter distribution for different depths (November, 1985 - April, 1986).



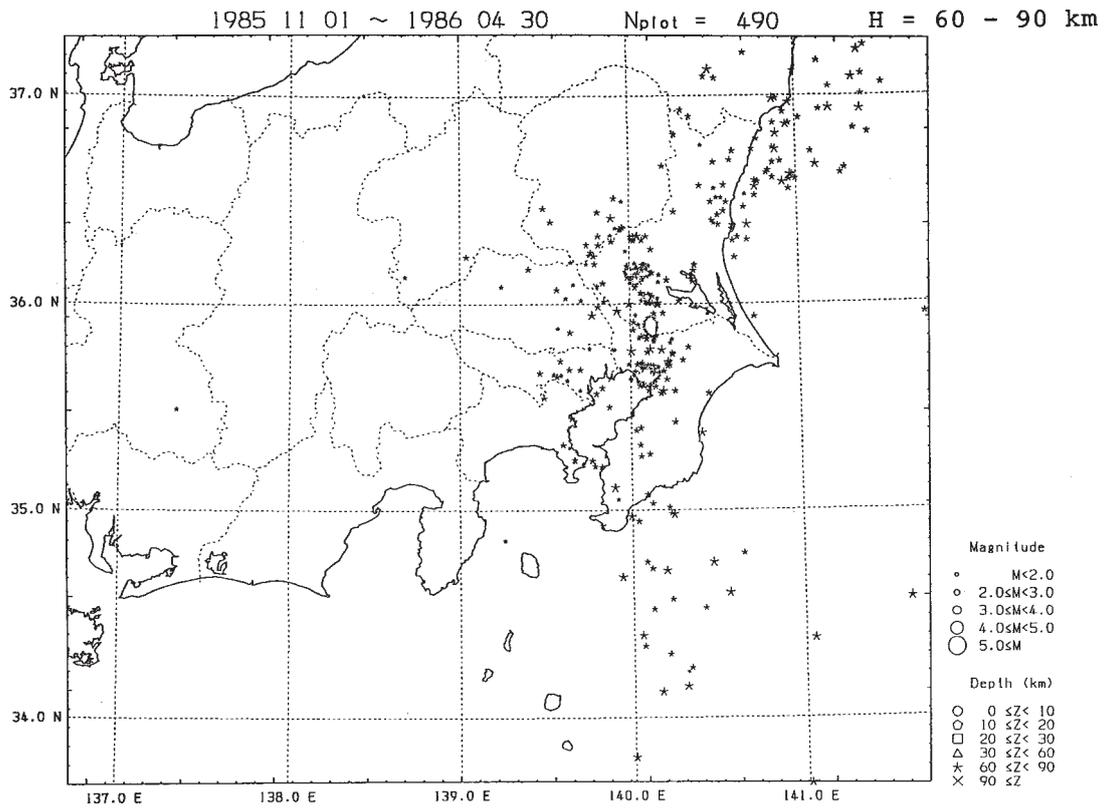
(3)



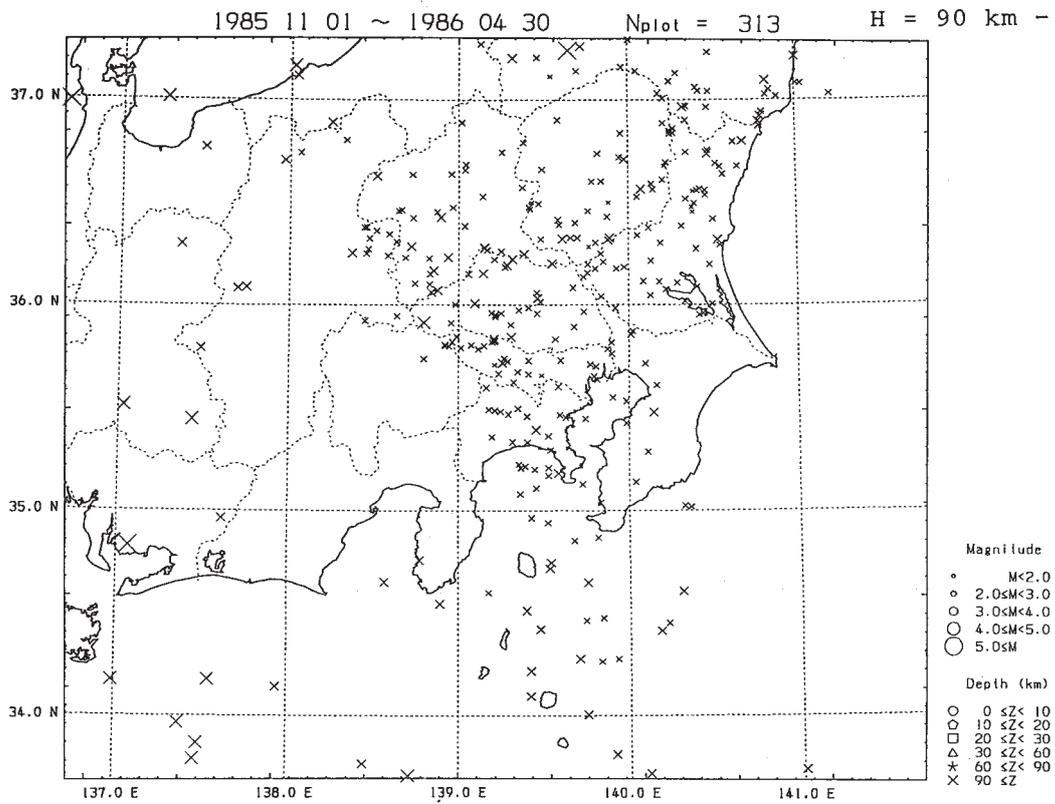
(4)

第2図 つづき

Fig. 2 (Continued)



(5)



(6)

第2図 つづき

Fig. 2 (Continued)