

3 - 4 新島・神津島周辺の地震活動

Seismic activity around the Niijima and Kozushima islands

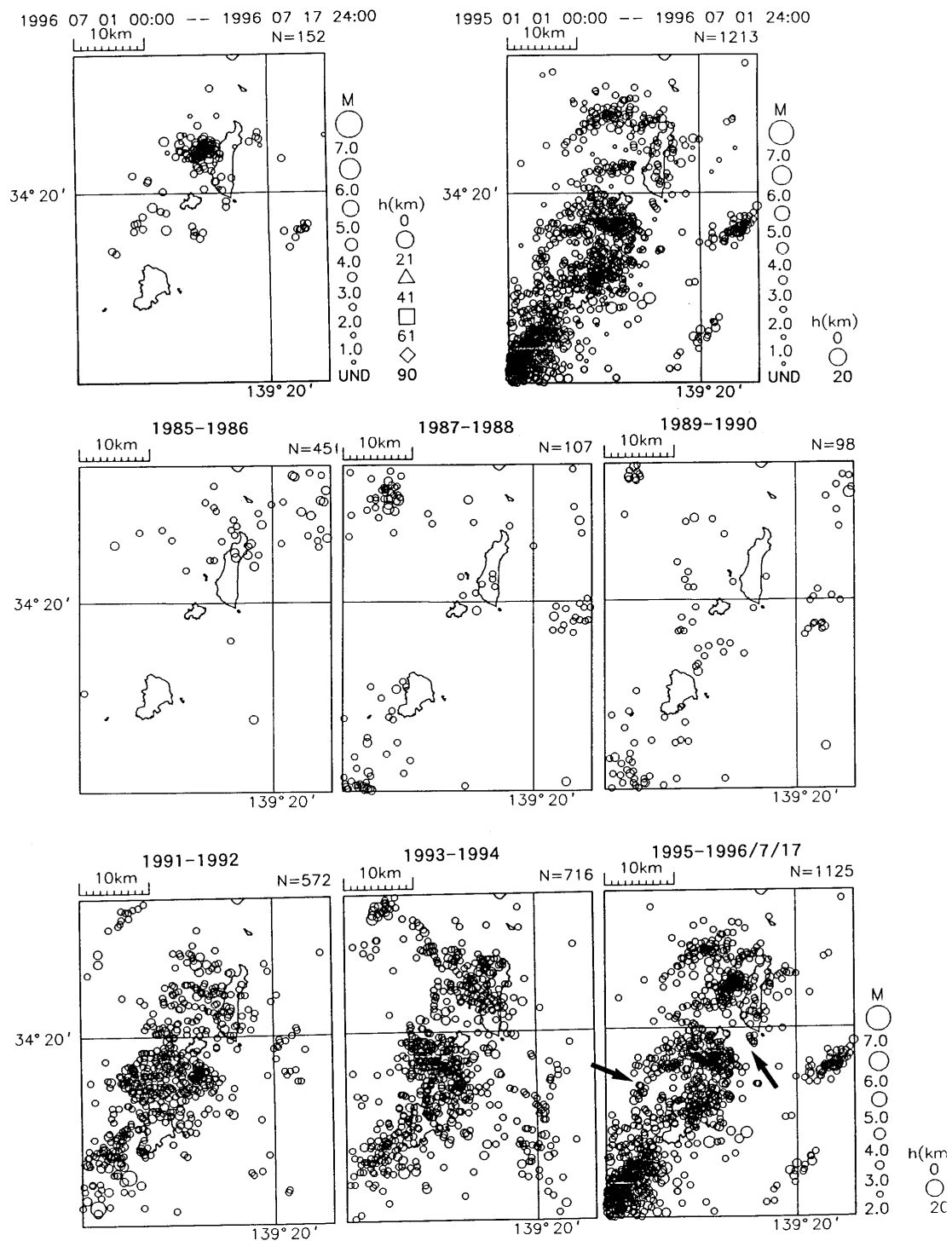
気象庁地震予知情報課

Earthquake Prediction Information Division

Japan Meteorological Agency

1996 年 7 月の新島西方の地震活動（第 1 図上段左）は，昨年来の活動とは場所を変えて発生した様子が見える（第 1 図上段右）。1985 年からのこの付近の活動を見ると，矢印で示された領域が，なお空白域として残っている（第 1 図下段右）。

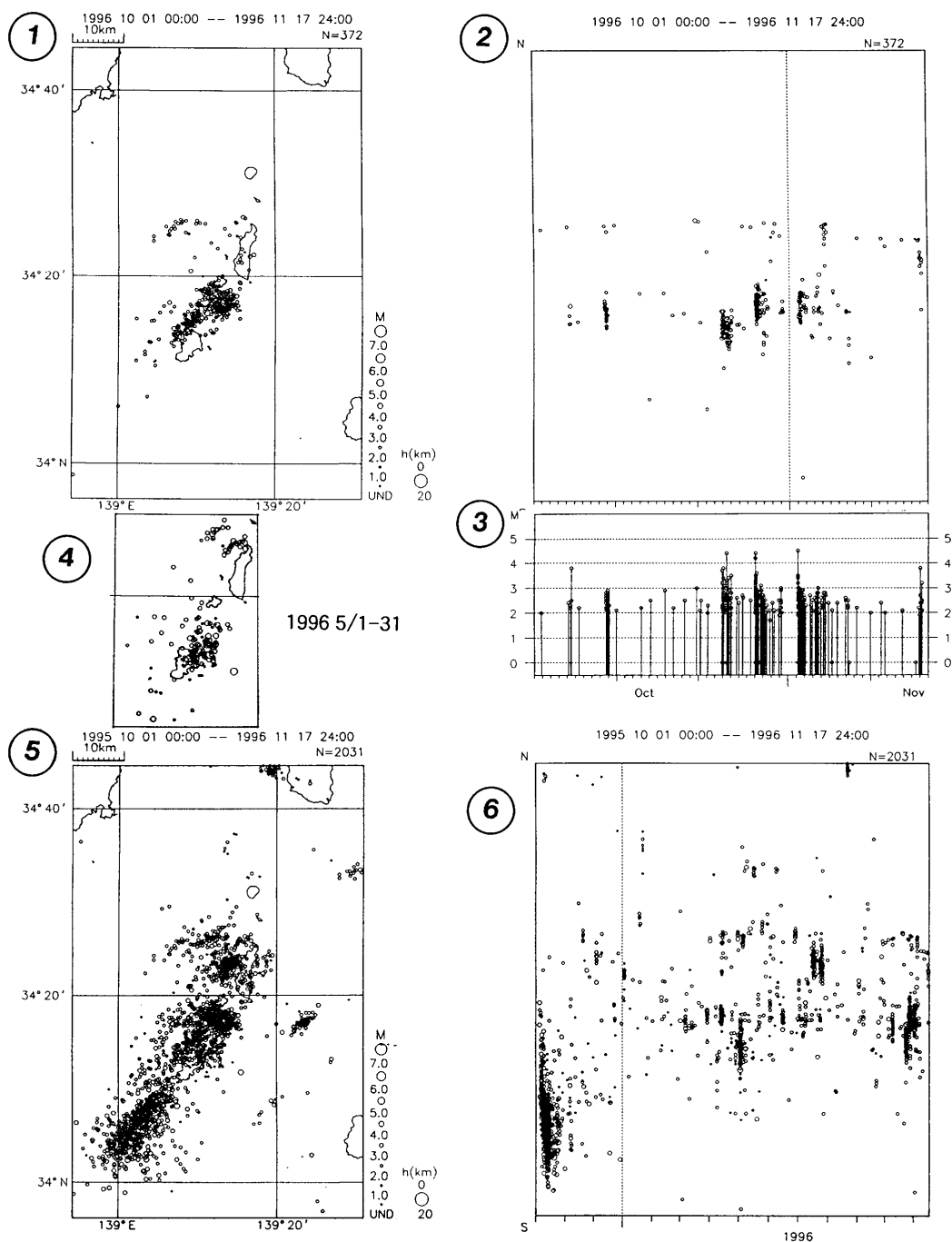
10 月下旬から，また断続的に地震活動が活発になっているが，今回の地震は昨年 10 月以降の活動域とは異なって，本年 5 月の活動域に隣接するように発生している。



第 1 図 1996 年 7 月の新島・神津島周辺における地震活動

Fig. 1 Seismic activity around the Niijima and Kozushima Islands in July, 1996.

新島・神津島付近の地震活動



【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 2 図 10 月下旬 ~ 11 月上旬の地震活動。 震央分布。 時空間分布。 M - T 図。 1996 年 5 月の地震の震央分布。 1995 年 10 月 1 日 ~ 1996 年 11 月 17 日の地震の震央分布。 その時空間分布。

Fig. 2 Seismic activity from late October through early November, 1996. Epicentral distribution. Time-space diagram. M-T diagram. Epicentral distribution in May, 1996. Epicentral distribution from October 1, 1995 through November 17, 1996. Time-space diagram.