

6 - 1 1983年11月24日浜名湖付近の地震について

The near Lake Hamanako Earthquake of November 24, 1983

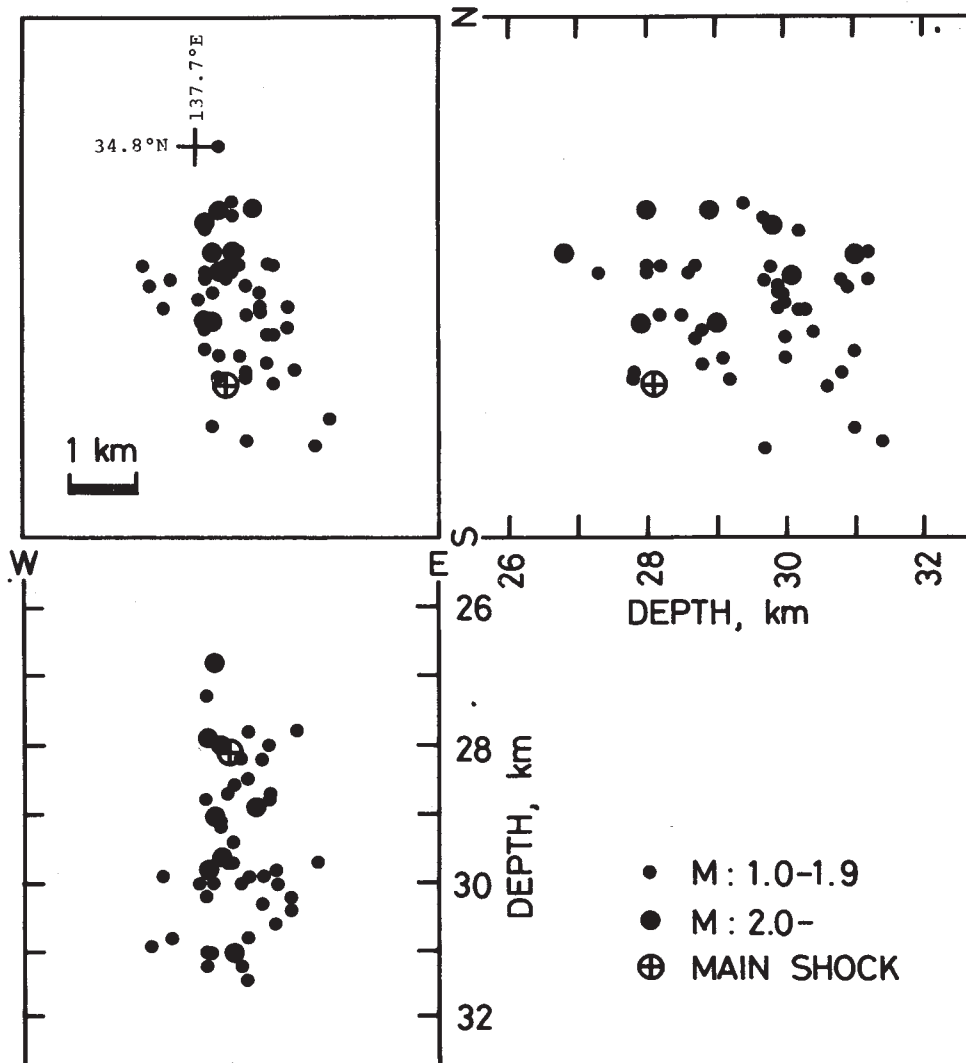
国立防災科学技術センター
National Research Center for Disaster Prevention

1983年11月24日10時23分、静岡県 of 浜名湖北東岸付近に $M = 5.0$ （気象庁）の地震が発生した。防災センターの定常的データ処理の結果によれば、震央は北緯 34.77° 、東経 137.70° 、深さ28 kmであった。1983年3月16日の浜名湖付近の地震¹⁾（ $M = 5.7$ ）の南東約13 kmに位置する。主震前10日以内に、前震と考えられる地震は観測されていない。余震分布、主震の発震機構は、それぞれ第1図、第2図に示す通りである。震源の深さ及び発震機構（張力軸ENE - WSW）から、この地震はフィリピン海プレート内部に発生したものと推定される。

（大竹 政和）

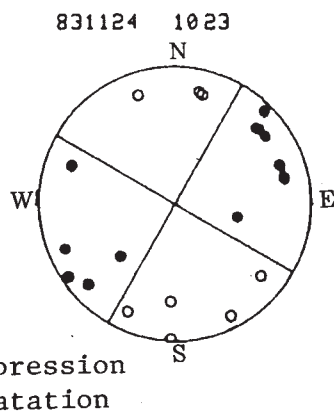
参 考 文 献

- 1) 国立防災科学技術センター：1983年3月16日の浜名湖付近の地震について，連絡会報，**30**（1983），191 - 192.



第1図 余震分布 (11月24日~12月15日)

Fig. 1 Spatial distribution of aftershocks (November 24 - December 15).



第2図 主震の発震機構 (下半球等積投影)

Fig. 2 Focal mechanism of the main shock (equal area projection on the lower hemisphere).