

# 伊豆半島東方沖の地震活動\*

— 1998年6月～9月 —

Seismic activity in the east off coast of the Izu Peninsula

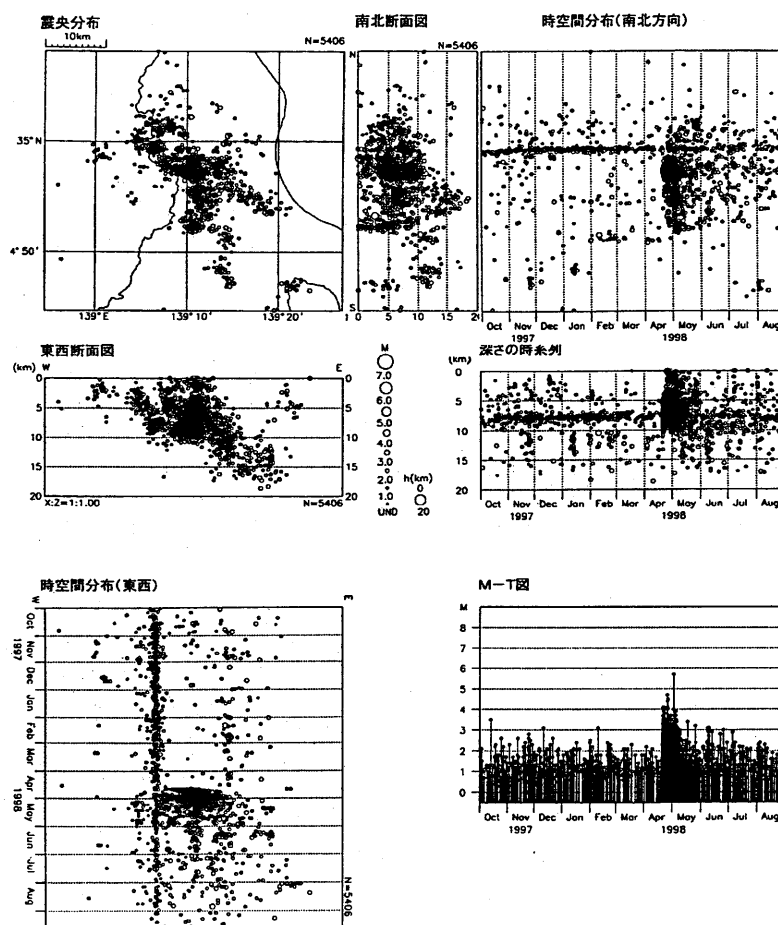
— June 1998 - September 1998 —

気象庁火山課

Volcanological Division, JMA

1998年（平成10年）4月20日から始まった伊豆半島東方沖の群発地震活動は5月中旬以降活動は低下した。それ以降地震活動は落ち着いた状態が続いている。今回の群発地震活動は総地震回数（期間：4月20日～6月2日，伊東市鎌田の地震計による）は，11,033回（うち有感211回）で，最大地震は5月3日のM5.7であった。また，低周波地震を4月23日1回，27日1回，30日2回，5月3日2回，4日1回観測した。

第1図に1997年10月1日から1998年9月19日までの活動の様子を示す（用いた震源データは，可能な限り同一の観測点セットを使用し，観測点補正を行って再震源決定を行ったものである）。



第1図 伊豆半島東方の地震活動。(1997年10月1日～1998年9月19日)

Fig.1 Seismic activity of the eastern Izu peninsula from October 1, 1997 to September 19, 1998.

\* Received 9 Feb., 1999