

3. 1971年7月熊野観測点近傍に発生した群発地震

地震研究所 { 中村正夫
小谷啓子

(昭和48年1月20日受理)

熊野観測点では7月初旬より S-P 時約 1.8 秒前後の地震が増加し特に中旬に頻度が多かった。特に大きな地震はなく目立つもの(規制内地震)は

14日12時19分 (M=2.1* S-P 1.80)

22日20時56分 (M=2.4* S-P 1.90)

* 生石山流し記録による。

の2つであった。Fig. 1 は7月2日より同月末までの積算曲線である。この地震群は6月27日に近傍に発生した地震とその余震(和歌山ノート No. 2-1)とは地域的には異なると考えられる。

1971. 8. 12 (和歌山ノート No. 2-2)

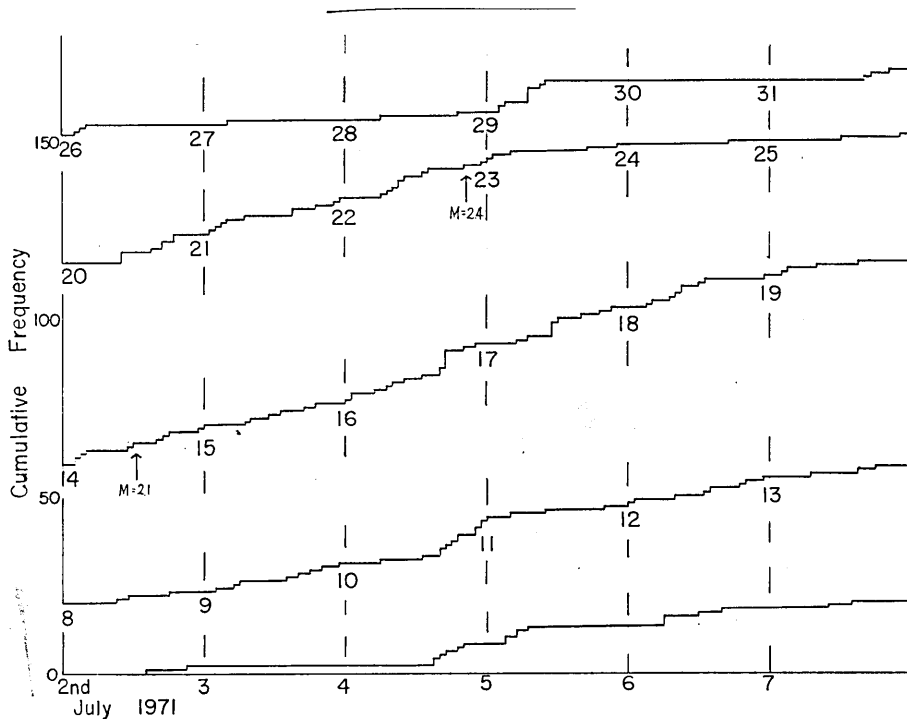


Fig. 1. Cumulative frequency curve of the swarm occurred near Kumano station in July 1971.

3. *A Swarm Occurred near Kumano Station in July 1971.*

By Masao NAKAMURA and Keiko KOTANI,
Earthquake Research Institute.

A swarm started in the early July 1971 near Kumano station and continued about a month. The S-P time of the events were about 1.8 sec. at the station and the maximum magnitude of them was 2.4. The cumulative frequency curve is shown in Fig. 1.