

4-11 1977年1月の和歌山付近の地震群発について

The Earthquake of January, 1977 near Wakayama

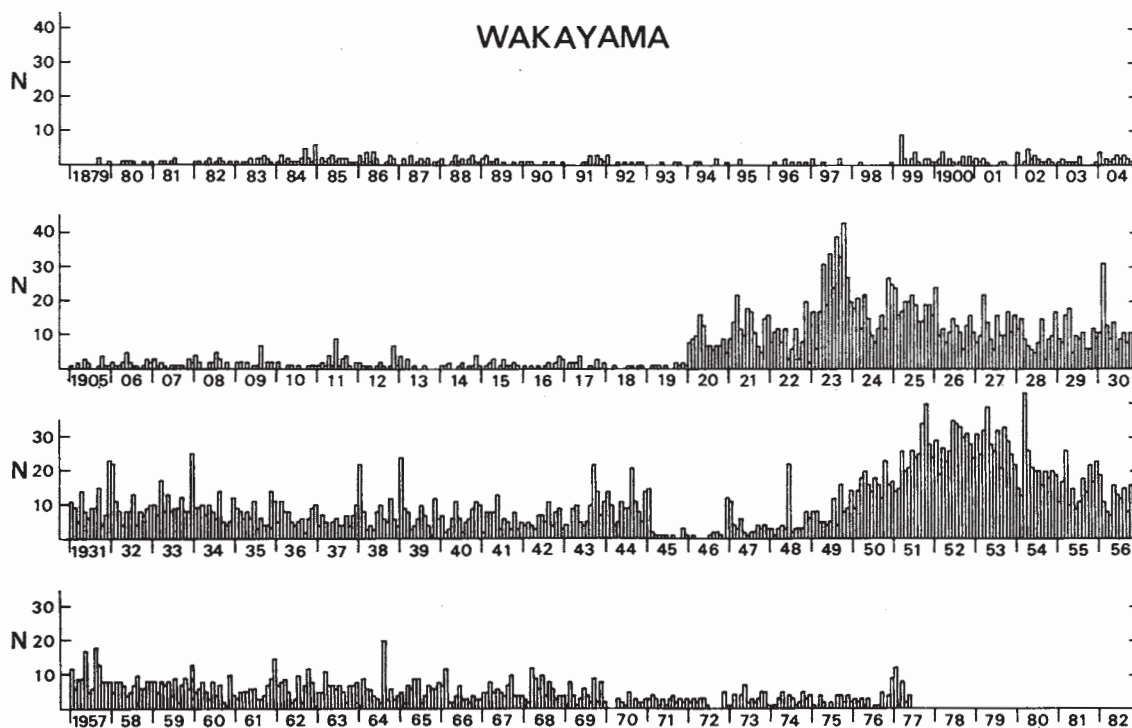
気象庁地震課，地震活動検測センター
SAMC, Seismological Division, Japan Meteorological Agency

1977年1月16日，和歌山付近に地震の群発があり，和歌山においては有感9回，その最大震度はⅢであった。

この地域は，Fig. 1に示されるように，1920年以降地震がやや規則的に群発しているが，最近是比较的地震の少ない状態が続いている。

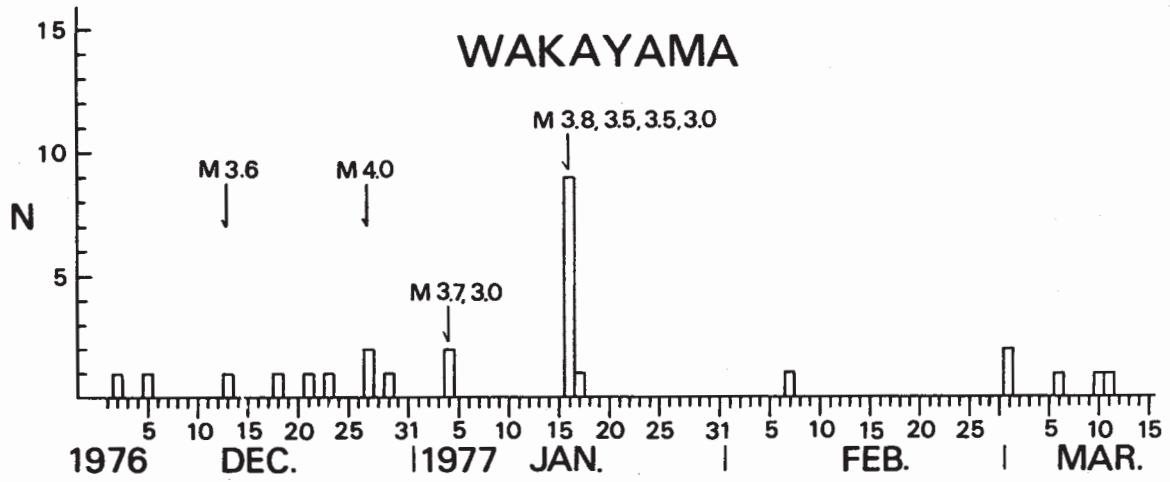
Fig. 2は，今回の地震活動の変化を示したもので，12月初めから地震発生がやや多くなりはじめ，今回の地震はその中の最大のものであった。

なお，和歌山における有感地震の年別回数はFig. 3に示されるとおりである。従って，今回の地震活動はこれらの図からは一時的な小活動と推定される。



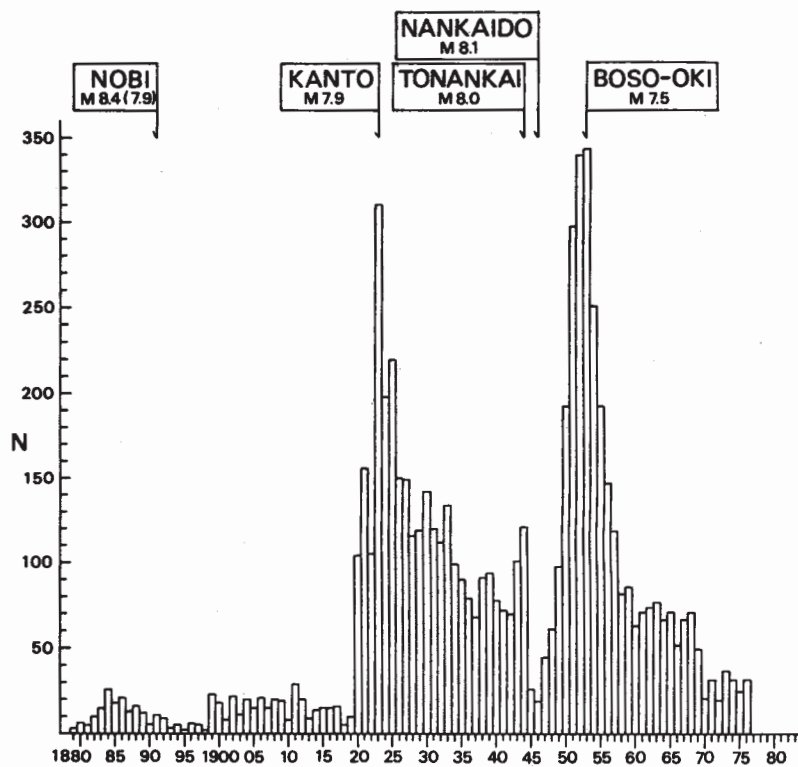
第1図 和歌山の月別有感地震回数の変動

Fig. 1 Variation of monthly number of felt earthquakes at Wakayama.



第2図 和歌山における最近の有感地震回数

Fig. 2 Daily number of felt earthquakes at Wakayama (Dec.1976-Mar.1977).



第3図 和歌山における年別有感地震回数

Fig. 3 Yearly number of felt earthquakes at Wakayama.