

6-5 1975年9月25日以後のトカラ列島の群発地震

Earthquake Swarm of Tokara-Retto after Sept. 25, 1975

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

1975年9月25日早朝からトカラ列島の宝島および小宝島付近で地震が群発し始めた。第1図は震源域と名瀬で観測した地震発生数の変化であるが、9月25日には現地宝島では最大震度4-5の地震が数回起こり、地割れなどが発生した。また第2図は同地域における過去の群発地震の記録であるが、最近は数年おきに発生しており、一度発生すると1~2ヶ月断続して発生しやすい。今回も9月下旬の地震群発のあと、10月3日、11月28日にも同地域で局所的な地震が発生している。

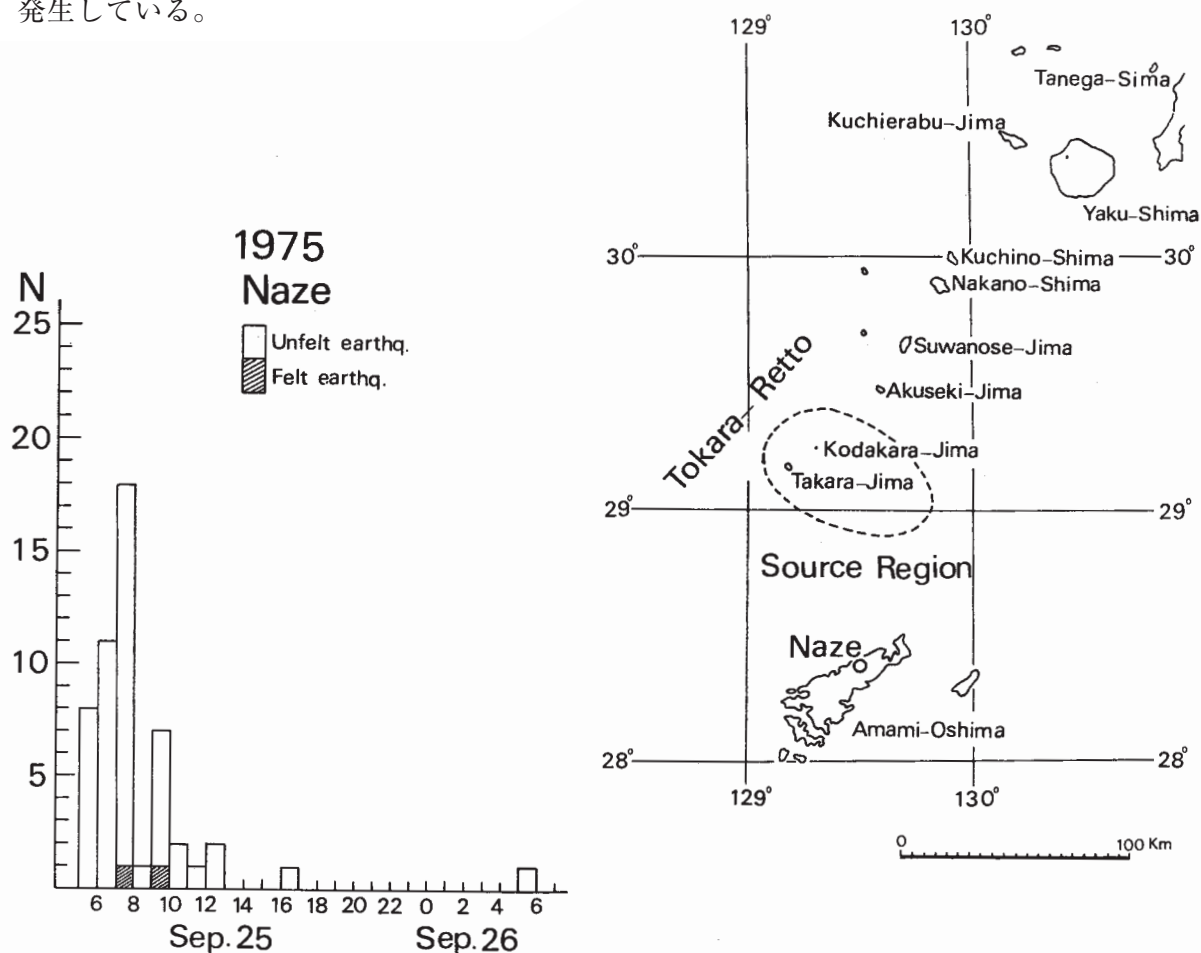
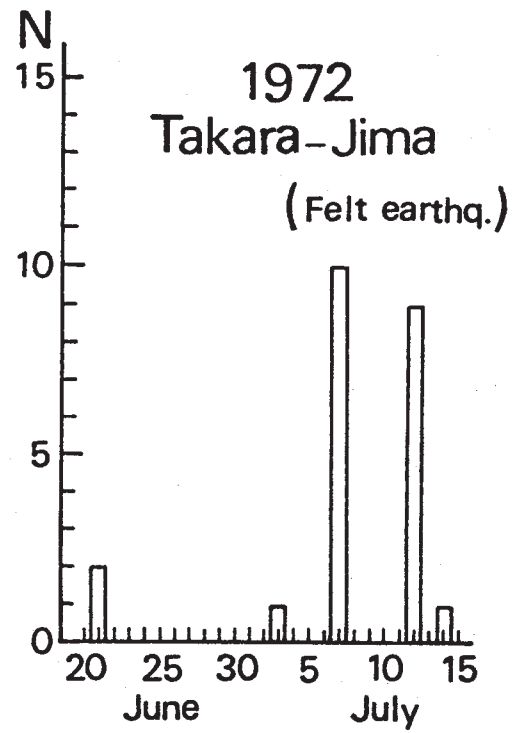
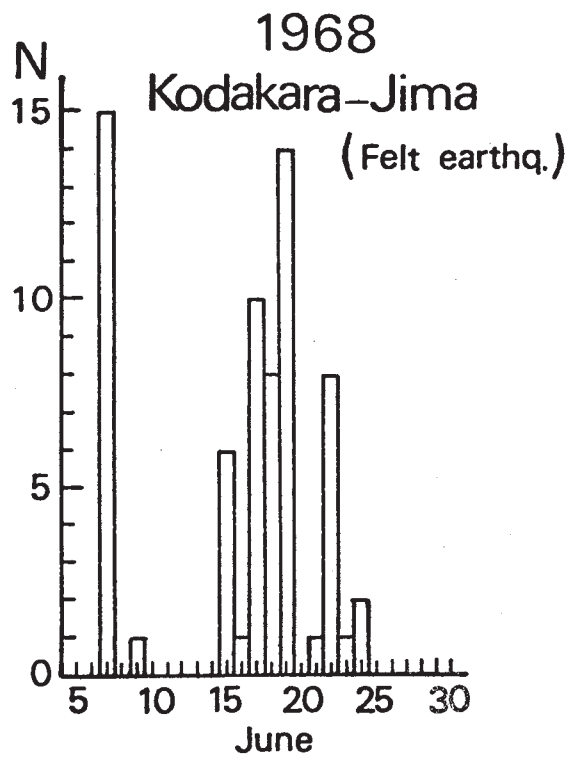


図1. 9月25日以後の宝島および小宝島付近の地震活動

Fig. 1 Variation of seismic activity near Takara-Jima and Kodakara-Jima after Sept. 25, 1975.



第2図 宝島および小宝島付近の地震活動

Fig. 2 Records of past earthquake swarm near Takara-Jima and Kodakara-Jima.