

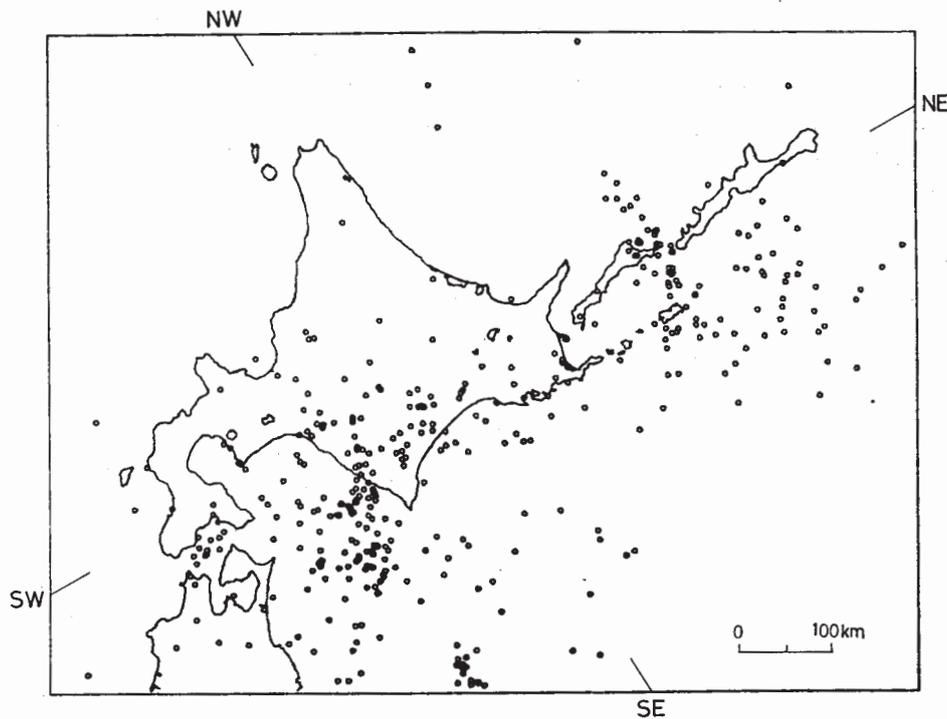
1 - 1 北海道周辺の最近の地震活動 (1978年2月 - 5月)

Recent Seismic Activity in and around Hokkaido (1979, February-May)

北海道大学理学部

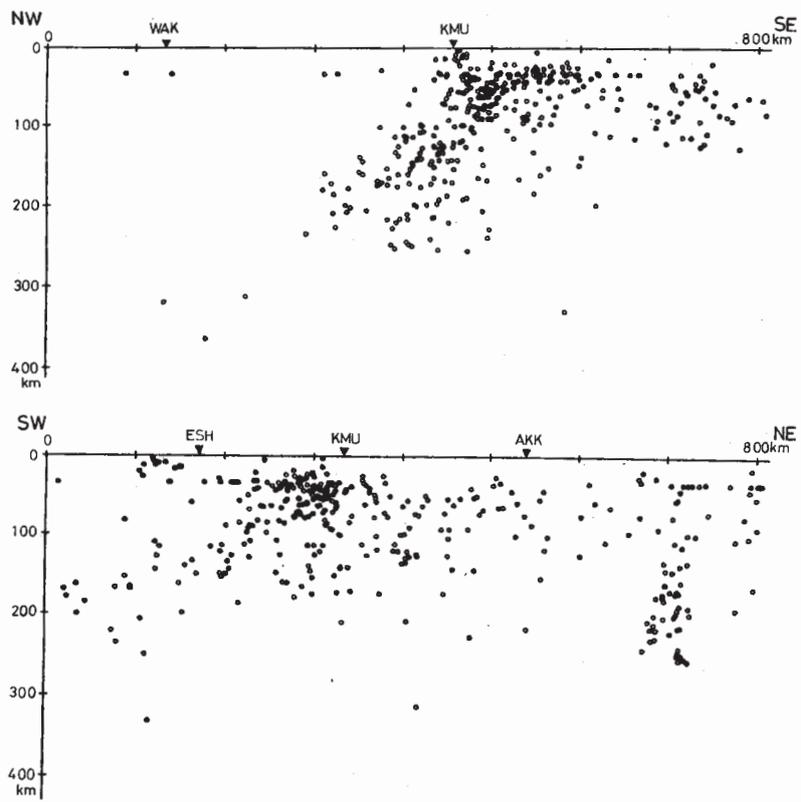
Faculty of Science, Hokkaido University

第1図にこの期間の震央分布を示す。この期間には函館付近で顕著な群発地震活動が続いているが、これを除くと特に大きな地震は発生していない。えりも岬はるか沖に密集している地震は2月20日15時32分のM=6.5の地震とその余震である。1978年12月6日の国後水道の地震¹⁾(M=7.7)の余震がまだ続いているのが認められる。SW - NE断面の右端近くと、NW - SE断面の中央付近にあるやや深い地震がこの余震である。なお、この期間には北海道中央以北、日本海方面では深発地震を含めても地震活動はきわめて低かった。(本谷 義信)



第1図 1979年2月 - 5月の震央分布図

Fig. 1 Distribution of earthquakes in and around Hokkaido (1979, February - May)



第2図 1979年2月 - 5月の震源断面図

Fig. 2 Distribution of earthquakes in and around Hokkaido projected on the vertical plane in the NW-SE and SW-NE direction. (1979, February - May)