

# 1 - 3 1976年1月網走郡津別町局地地震

## Local Earthquakes of January, 1976 in Tsubetsu, Hokkaido

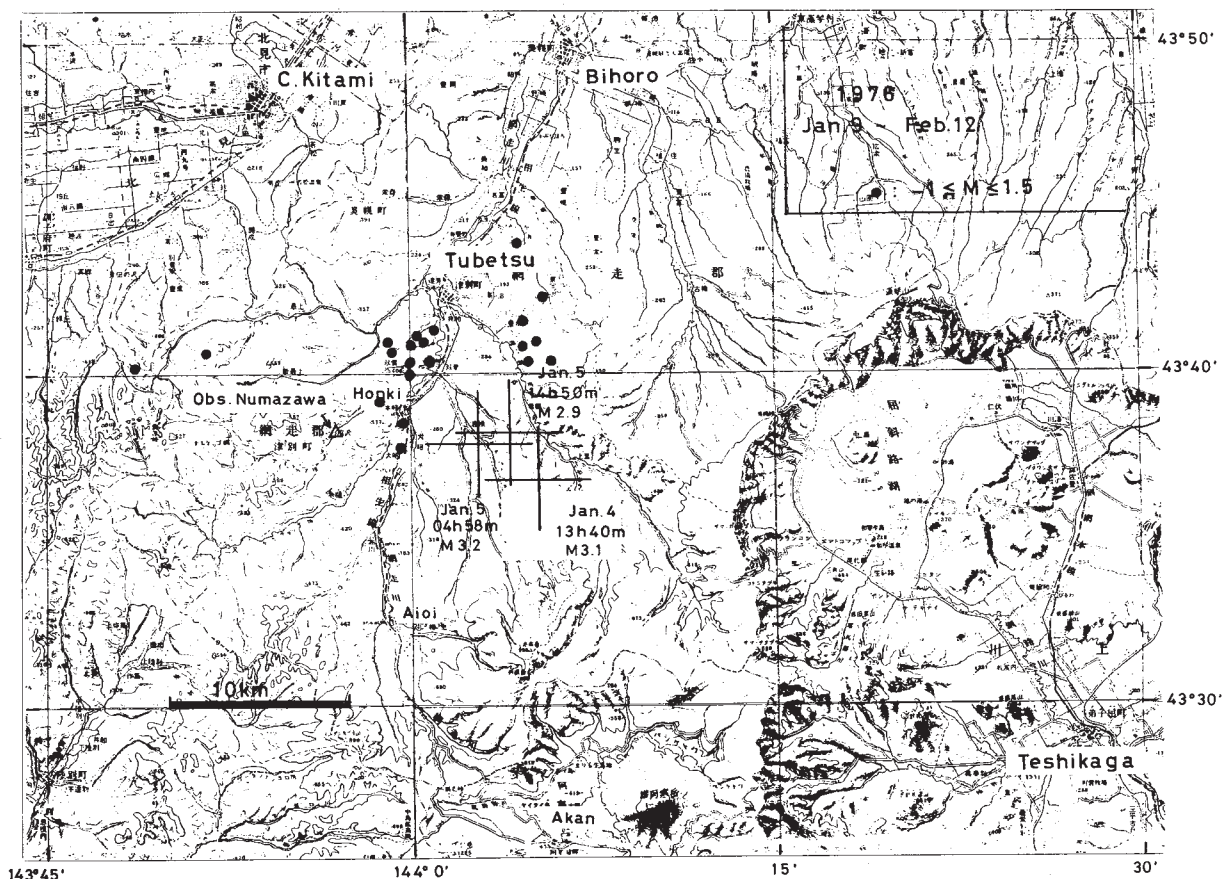
北海道大学理学部

Faculty of Science, Hokkaido University

1976年1月4, 5日に北海道網走郡津別町で最高震度Ⅲの有感地震が7回発生した。北大地震観測所の観測によると、これらの有感地震のMはいずれも小さく2~3程度であり、最大3.2であった。これらの内、3個の地震の震央が決り第1図(+印)に示した。

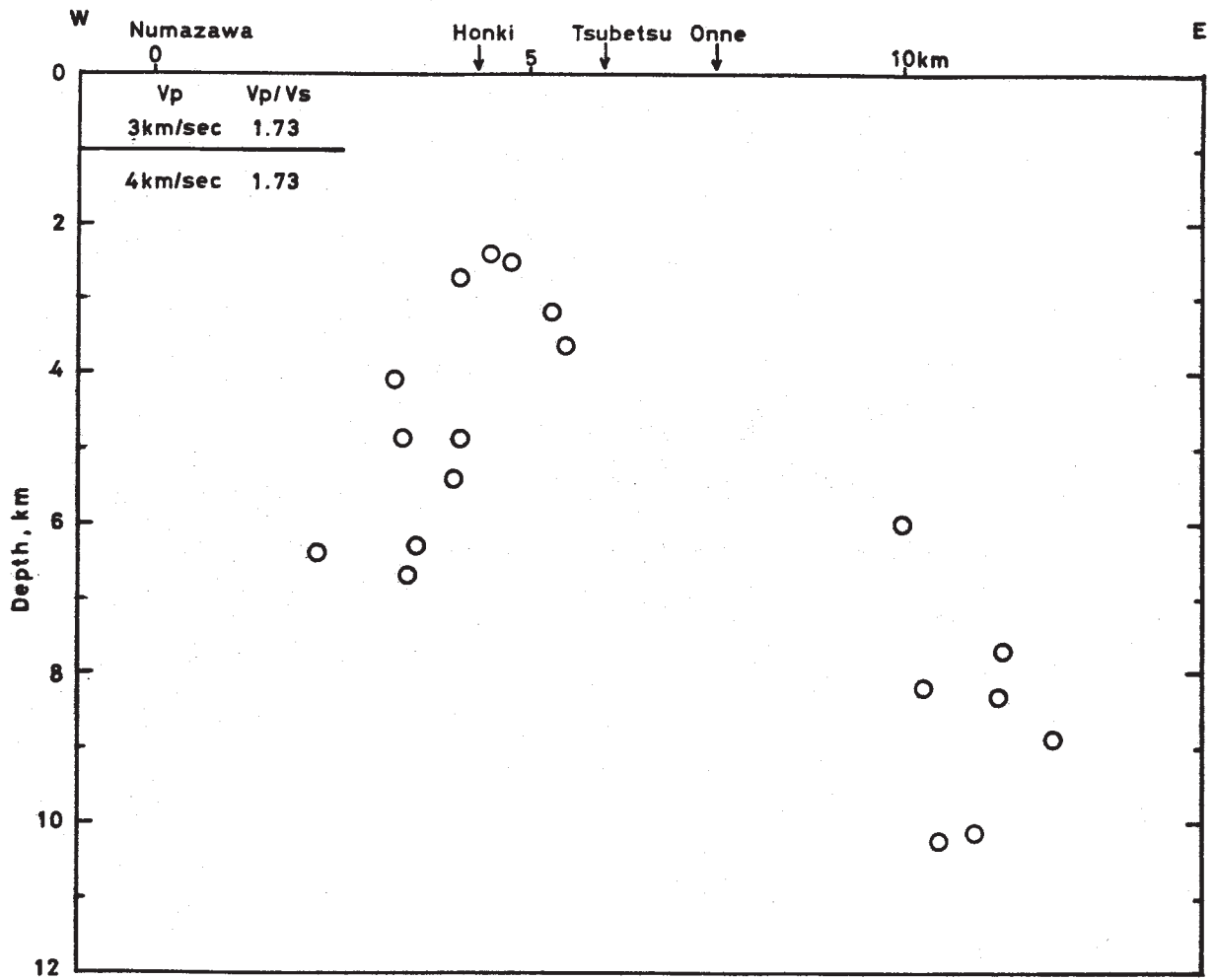
また1月7日から約2ヶ月間、津別町市街から南西10Km離れた沼沢で現地観測を行なった。ここでのトリバタイト観測によって余震と思われる極微小地震が観測された。それらの震央を第1図(黒丸)、東西の断面にプロットした震源分布を第2図に示した。

1月6日より3月末日までここでの局地的有感地震は報告されていない。(鈴木貞臣)



第1図 津別町で発生した地震の震央, + : 有感地震, ● : 極微小地震

Fig. 1 Epicentral location of shocks in Tsubetsu, Hokkaido.  
+ : felt earthquake ● : microearthquake.



第2図 震源の東西断面図

Fig. 2 Projection of hypocenters from Fig. 1 on to the E-W cross-section.