

1 - 2 北海道とその周辺の最近の地震活動(1979年12月 - 1980年5月)

Recent of Seismic Activity in and around Hokkaido (1979,December-1980,May)

北海道大学理学部
Faculty of Science, Hokkaido University

前報¹⁾の期間に比べて、この期間の北海道とその周辺の地震活動はかなり活発であった。顕著な地震、注目すべき地震を第1表にあげておく。80年2月23日の色丹島沖地震については別に報告²⁾する。また、函館付近の群発地震活動もいまなお続いているが、これについても別に報告³⁾する。 (本谷義信)

参 考 文 献

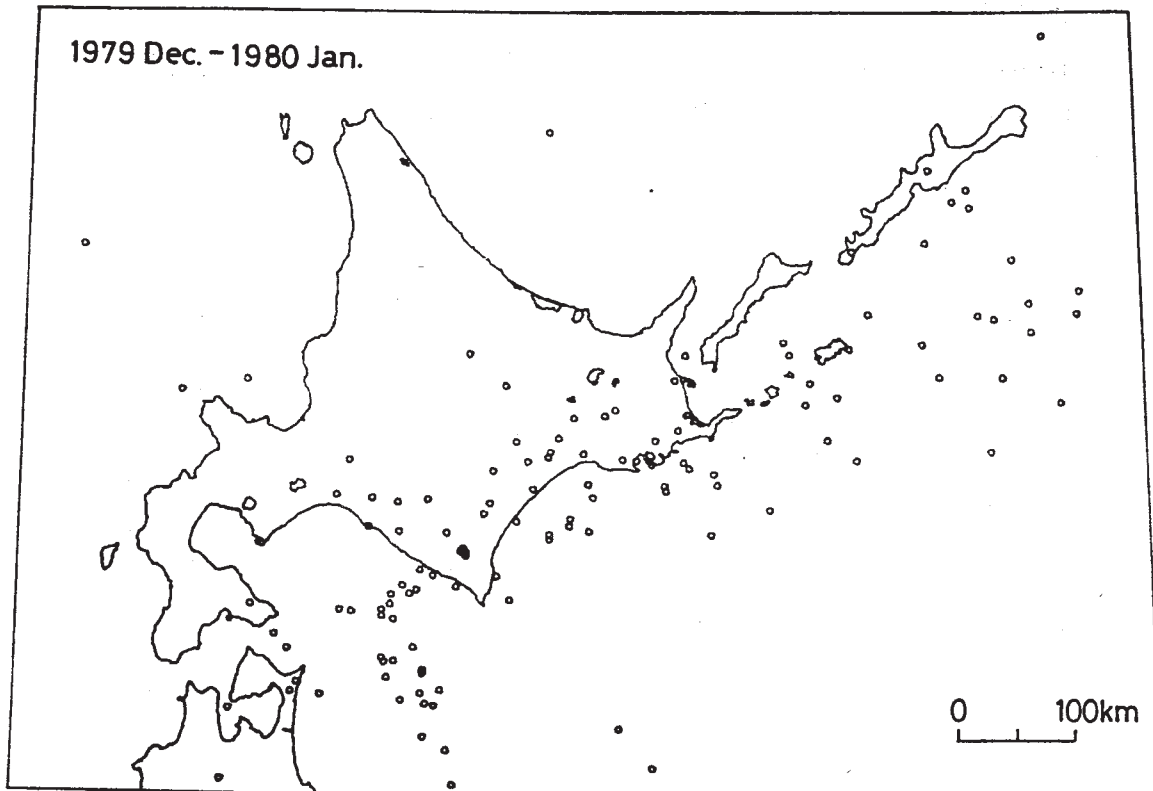
- 1) 北大理学部：北海道周辺の最近の地震活動（1979年6月 - 11月），連絡会報，**23**（1979），1 - 2.
- 2) 北大理学部：1980年2月23日色丹島沖地震（M6.8）について，連絡会報，**24**（1980），9 - 11.
- 3) 北大理学部：函館付近の群発地震活動（続），連絡会報，**24**（1980），6 - 7.

第1表 顕著な地震と弟子屈地方の有感地震のリスト

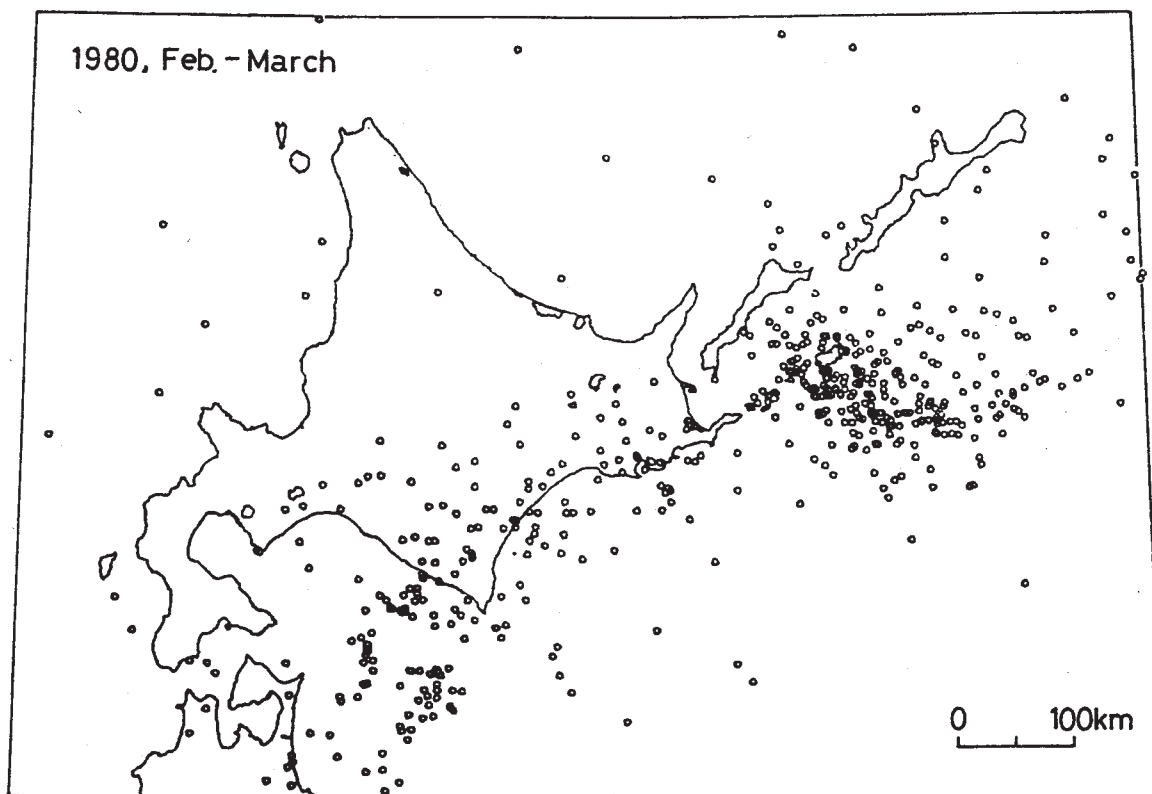
Table 1 List of large and/or noticeable earthquakes.

	Date	Time	Epicenter		Depth	Mag.	Max. Intensity
1979	Dec. 14	16 ^h 19 ^m	42.83°N	144.28°E	44 ^{km}	5.7	釧路IV
	Dec. 30	00 06	42.30	143.04	68	5.5	浦河IV
1980	Jan. 13	00 57	41.69	143.78	33	6.5	広尾IV
	Feb. 23	14 51	43.57	146.69	48	6.8	根室IV
	Mar. 28	22 36	43.42	144.30	浅	3.7	阿寒湖畔III
	May 15	19 30	43.51	144.37	10	3.0	川湯温泉III
	May 15	19 31	43.60	144.86	浅	2.7	同 上 III

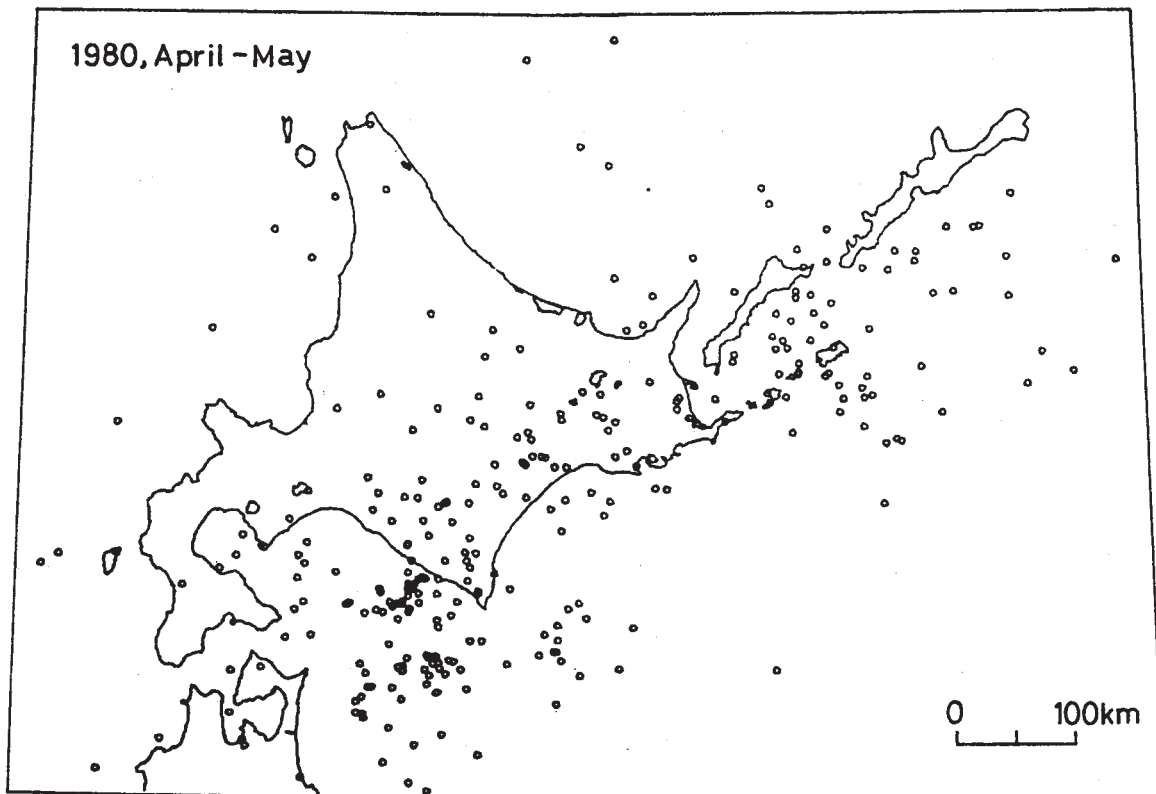
RCEP hypocenter, 浅 = shallow



(A)



(B)



(C)

第 1 図 北海道とその周辺の地震の震央分布

Fig. 1 Distribution of hypocenters in and around Hokkaido.