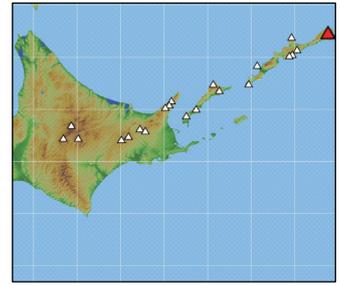


(100. 茂世路岳)

もよろだけ  
100. 茂世路岳 Moyorodake (択捉島)

北緯 45° 23′ 20″ 東経 148° 50′ 15″ 標高 1,124m (独自に計測)



茂世路岳全景 東北東側海上から 石塚吉浩撮影

### 概要

Medvezhia カルデラ内にほぼ東西に安山岩、玄武岩 ( $\text{SiO}_2$  量は 51.2~67.3 wt.%) の Medvezhia (茂世路岳: 標高 1,124m)、Kudriavy (硫黄岳: 標高 1,113m)、Meenshoi Brat (焼山: 標高 562m) の 3 峰が並び、Kudriavy では噴気活動をしている。別名 Kudriavy (クドリアビー)。

## 地勢図

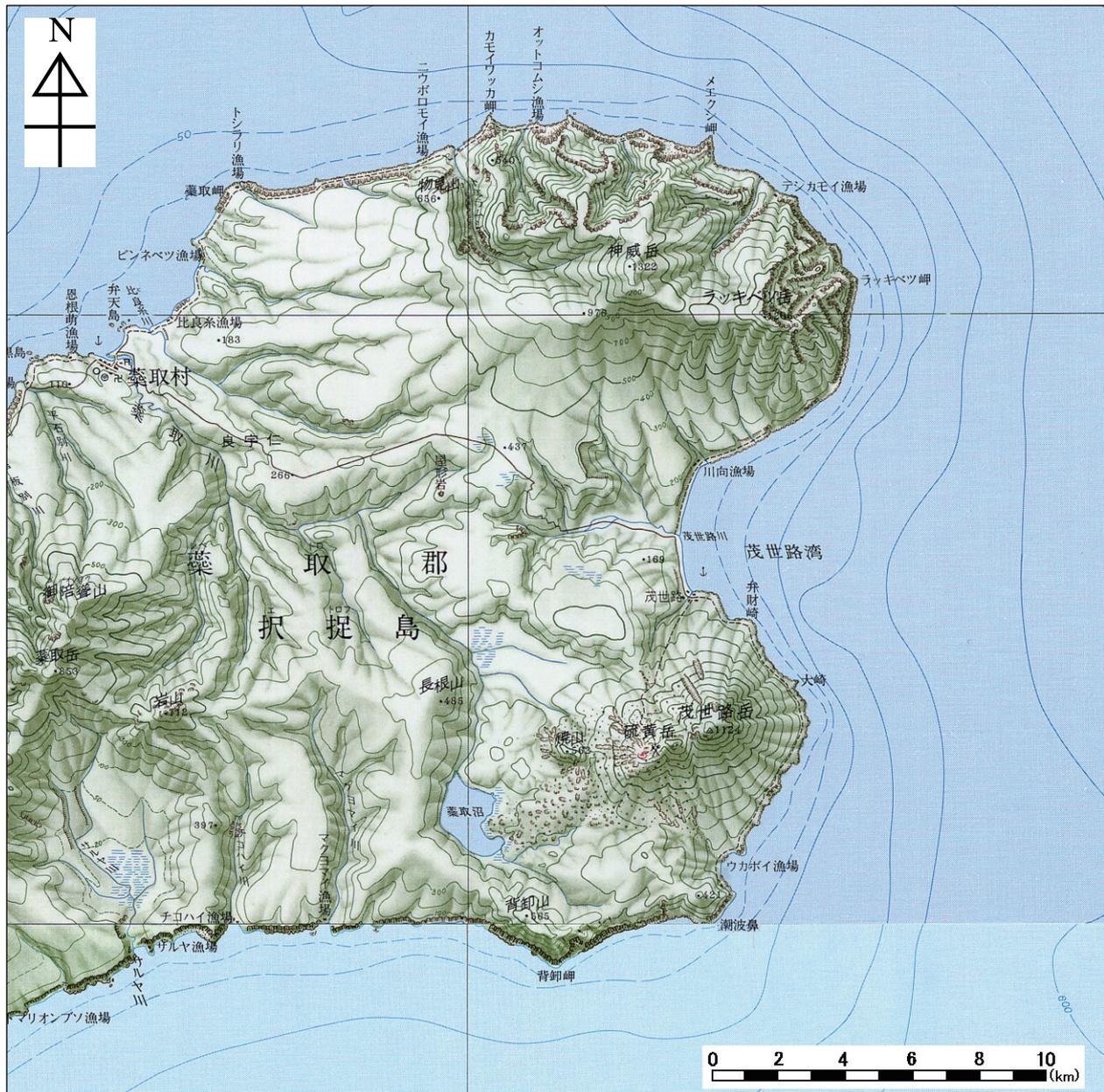


図 100-1 茂世路岳の地勢

国土地理院発行の 20 万分の 1 地勢図(別飛、薬取)

## 噴火活動史

・有史以降の火山活動(▲は噴火年を示す)

年代	現象	活動経過・被害状況等
▲1778(又は 1779)(安永 7)年		噴火。
▲1883(明治 16)年		噴火。
▲1946(昭和 21)年	水蒸気噴火(?)	噴火?
▲1958(昭和 23)年		噴火。
▲1999(平成 11)年		10 月 7~13 日噴火。

### 近年の火山活動

#### ・地震活動

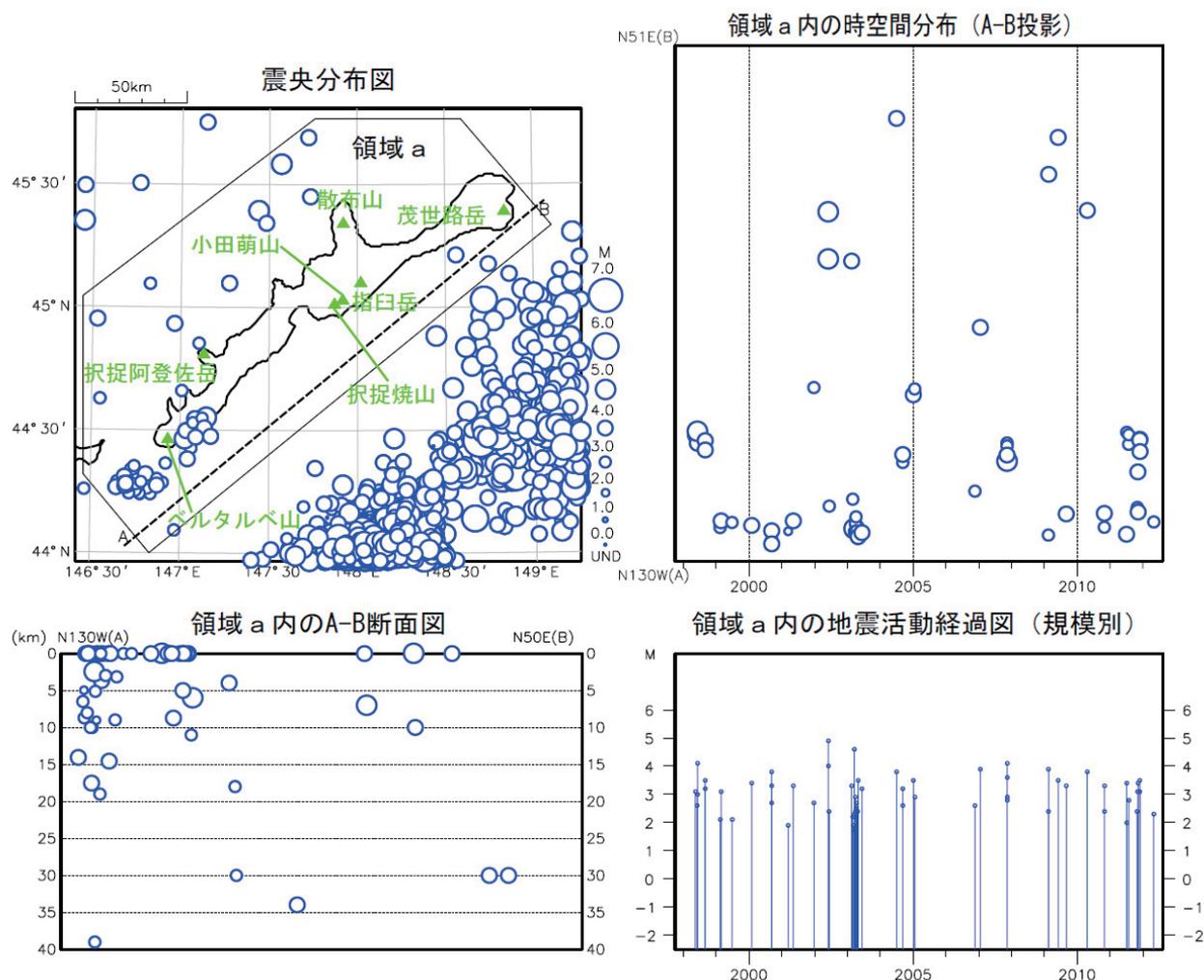


図 100-2 択捉島 広域地震観測網による地震活動(1997年10月～2012年6月30日)

### 関連する主な気象官署

機関・部署名	所在地	電話番号
気象庁地震火山部火山課	東京都千代田区大手町 1-3-4	03-3212-8341
札幌火山監視・情報センター	(札幌管区气象台)札幌市中央区北 2 条西 18 丁目 2	011-611-2421
釧路地方气象台	釧路市幸町 10 丁目 3 番地 釧路地方合同庁舎 9 階	0154-31-5145

### 引用文献

G Gorshkov, G. S. (1970) Volcanism and the upper mantle: investigations in the Kurile Island Arc. Plenum Press New York-London, 385.  
 Global Volcanism Program, Volcanoes of the Kuril Islands, (Smithsonian Institution), <http://www.volcano.si.edu/world/volcano.cfm?vnum=0900-10=>  
 Volcanoes of Russia, Medvezhia, Russland, (Jorgen S Aabech), <http://www.vulkaner.no/v/volcan/medvez.html>