



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	表紙・編集委員・目次（日本語）
Citation	北海道大学地球物理学研究報告, 78
Issue Date	2015-03-19
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/58252
Type	other
File Information	GBHU_78_cover.pdf



ISSN 0439-3503

GEOPHYSICAL BULLETIN OF HOKKAIDO UNIVERSITY

No.78, March 2015

北 海 道 大 学

地 球 物 理 学 研 究 報 告

第 78 号

2015年3月

北海道大学大学院理学研究院

本報告に関する紹介通信は（〒060-0810）札幌市北区北10条西8丁目北海道大学大学院
理学研究院附属地震火山研究観測センター地球物理学研究報告編集委員長へ宛てられたし。

編 集 委 員

高 橋 浩 晃（委員長）

古 屋 正 人	日 置 幸 介	小 山 順 二	倉 本 圭
見 延 庄士郎	茂 木 透	村 上 亮	高 橋 幸 弘
谷 岡 勇市郎	蓬 田 清		

All communications relating to this bulletin should be addressed to Editor in Chief,
Institute of Seismology and Volcanology, Graduate School of Science, Hokkaido
University (Kita-ku, N10W8, Sapporo, Hokkaido, 060-0810, Japan).

Editors

Hiroaki TAKAHASHI (Chief)

Masato FURUYA	Kosuke HEKI	Junji KOYAMA	Kiyoshi KURAMOTO
Shoshiro MINOBE	Toru MOGI	Makoto MURAKAMI	Yukihiro TAKAHASHI
Yuichiro TANIOKA	Kiyoshi YOMOGIDA		

目 次

論 説

EPMA による火山ガラス組成分析：Na 損失の検証と分析条件の提案	1
松本 亜希子・宮坂 瑞穂・中川 光弘	
有限要素法による十勝岳 62-II 火口周辺の局所的地殻変動の予備解析	11
奥山 哲・高橋 浩晃	
北海道手稲鉱山産 Te, Bi, As 鉱物	19
島倉 広至・三浦 貴生・浜根 大輔 松枝 大治・三浦 裕行	
2012 年に発生した北海道北部中川町付近の群発地震活動	37
一柳 昌義・高橋 浩晃・山口 照寛 東 龍介・山田 卓司・大園 真子 眞城 亮成・笠原 稔・谷岡 勇市郎	
巨大地震は火山の大噴火を励起するか？	53
小山 順二	
道東地域の地磁気永年変化と三成分絶対測量（続報）	69
三嶋 渉・橋本 武志・茂木 透 森山多加志・仰木 淳平・森永 健司	

