

# **Quarterly Journal of Seismology**

Vol. XXXIII

# **験震時報**

第 33 卷

昭和 44 年

氣象庁

Published by the Japan Meteorological Agency  
Tokyo

1969

## 第 33 卷 総 目 次

### 第1号

村山信彦：1956年3月30日のベズイミヤン火山大爆発による気圧振動の伝搬と 火山灰の移動.....	1
村山信彦：近年日本の火山爆発によって生じた微気圧振動.....	13
吉留道哉：鹿児島港の平均潮位差から求めた地殻変動と桜島噴火との 関連について.....	19
橋場善也・嶺脇 実・本間英作・星野 祖・高谷喜一： 北海道渡島支庁八雲町遊楽部川支流 トワルベツ川流域字富咲沢地帯の地すべり調査報告.....	25
函館海洋気象台・森 測候所：恵山火山基礎調査報告.....	27
釧路地方気象台：昭和42年11月4日の弟子届付近地震現地調査報告.....	31
本多良治：北海道駒ヶ岳火山の火山活動について.....	37
第2, 3, 4号	
泉原安吉・田中 誠：広尾の地震記象からみた北海道付近の地震活動域 について.....	45
嶺脇 実：函館の地震記象からみた北海道周辺の地震活動域について.....	49
渡辺偉夫・八木恒介・瀬良義郎：仙台の地震観測から得られた東北地方 周辺の地震活動域と地殻構造.....	57
朝倉克抓・多田匡臣・加藤和夫：盛岡の観測資料からみた地震活動域に について.....	75
橋本公司：秋田の地震記象からみた地震活動域について.....	91
春日井哲吾・岡崎信夫・村上日出男：福島の観測資料からみた地震活動 域について.....	101
鈴木 健：山形の地震記象からみた地震活動域について.....	123
伊東重敬：新潟の地震記象からみた地震活動域について.....	135
酒井正吉：水戸の地震記象からみた地震活動域について.....	145

## Vol. XXXIII Contents

N. Murayama: Propagation of Atmospheric Pressure Waves Produced by the Explosion of Volcano Bezymianny of March 30, 1956 and Transport of the Volcanic Ashes .....	1
N. Murayama: Microbarographic Waves Associated with the Explosions of Japanese Volcanos, 1960-1966 .....	13
M. Yoshidome: Relationship Between Volcanic Activity and Crustal Deformation Derived from Change of Mean Sea-level of Kago- shima Harbour.....	19

Z. Hashiba, M. Minewaki, E. Honma, S. Hoshino, K. Takaya : Landslide of Yakumo-machi, Oshima-shichyo, Hokkaido .....	25
Hakodate Marine Observatory and Mori Weather Station : Fundamental Investigation of the Volcano Esan, Hokkaido.....	27
Kushiro L. M. O. : Report of Field Investigation on the Teshikaga Earthquake of November 4, 1967 .....	31
Y. Honda Volcanic Activity of the Volcano Komagatake, Hokkaido.....	37
No. 2, 3, 4	
Y. Izumihara and M. Tanaka : Investigations of Seismic Activity in and near Hokkaido from Seismograms Obtained at Hiroo.....	45
M. Minewaki : Investigations of Seismic Activity in and near Hokkaido from Seismograms Obtained at Hakodate.....	49
H. Watanabe, T. Yagi and Y. Sera : On the Investigations of Seismic Regions and Crustal Structure in and near North-east Japan Derived from Observations of Sendai.....	57
K. Asakura, M. Tada and K. Kato : Investigations of Seismic Activity from Seismograms Obtained at Morioka .....	75
K. Hashimoto : Investigations on the Seismi Regions from Seismo- grams Obtained at Akita.....	91
T. Kasugai, N. Okazaki and H. Murakami : Investigations of Seismic Activity from Seismograms Obtained at Fukushima .....	101
T. Suzuki : Investigations of Seismic Activity from Seismograms Obtained at Yamagata .....	123
S. Ito : Investigations of Seismic Activity from Seismograms Obtained at Niigata.....	135
M. Sakai : Investigations of Seismic Activity from Seismograms Obtained at Mito .....	145

「験震時報」投稿上の注意事項

- (1) 報文は原稿用紙に横がきではっきりと書き、当用漢字新かなづかいを用いる。句読点。、は1字分あけ、数字はアラビア数字とする。記号 $a$ と $\alpha$ と $d$ ,  $C$ と $c$ ,  $e$ と $l$ と $\rho$ ,  $0$ と $O$ と $\sigma$ ,  $r$ と $\gamma$ ,  $S$ と $s$ ,  $W$ と $w$ ,  $Z$ と $z$ と $2$ , などはまぎらわしいから特にはっきり書く。
- (2) 論文の長さは当分のあいだ付図を含めて刷り上がり8ページ以内、ただし、付図は刷り上がり合計3ページ以内とする。
- (3) 報文が論文の場合、その初めに欧文の題目および内容要約をつけ、図、写真および表の説明は欧文とする。報文が報告の場合は欧文の題目をつける。
- (4) 付図は濃いすみで、ていねいに描き、むだな余白のないようにする。図中の文字は縮めても、小さくなりすぎないよう大きめに書く。注や説明はわく外に活字に組めるようにする。
- (5) 写真は鮮明なもので、変色やよごれのないものにかぎる。
- (6) 欧文題目、内容要約および原稿中の欧文は活字体でわかりやすくかく、欧文題目、内容要約は、できればタイプライターで打つ。

昭和45年3月25日印刷

昭和45年3月31日発行

編集兼気象庁

東京都千代田区大手町1-3-4

印刷者花崎実

東京都中央区月島4丁目6-3号

印刷所大東印刷工芸株式会社

東京都中央区月島4丁目6-3号