

# Quarterly Journal of Seismology

Vol. XXIX

# 報 時 震 驗

第 29 卷

昭和 39 年 - 40 年

氣 象 庁

Published by the Japan Meteorological Agency

Tokyo

1964 - 1965

## 第 29 卷 総 目 次

### 第 1 号

- 浜名 宏：小名浜の観測資料から見た東日本周辺の地震活動域について…………… 1  
地震課技術係：59型光学式電磁地震計の性能試験……………17  
関 彰：松代の観測資料による走時曲線からみた地下構造について……………25  
山崎正男・松本 久：大阪の資料からみた近畿地方の地震の特性について……………31  
要 報  
宇佐美竜夫：三宅島地震の一調査——気象庁観測網の精度と限界……………41

### 第 2 号

- 安井 豊：屋久島，鹿児島，熊本の有感地震についての一調査……………43  
安井 豊：名瀬の有感地震についての一調査……………63  
安井 豊：阿蘇山，大分，下関で有感のあった九州北東部の地震についての一調査……………69

### 第 3 号

- 島田義一：津の地震記象からみた地震活動域について……………79  
山本明雄：甲府の地震資料からみた地殻構造の一考察について……………87  
山内義敬：苫小牧の地震記象からみた北海道周辺の地震活動域について……………91  
松尾和春・鈴木乙一郎：静岡の観測資料から見た静岡付近の地震活動域について……………99

### 第 4 号

- 島 坦：SS, SSS 波の減衰について…………… 109  
田中康裕：北海道駒が岳の地球物理学的研究…………… 117  
網走地方気象台・釧路地方気象台・根室測候所：羅臼付近にひん発した  
地震の現地調査報告…………… 127  
釧路地方気象台：昭和39年6月23日根室南東方沖地震の被害について…………… 131  
柴田武男：松代からみた新潟余震の記象型分布…………… 133  
高木 聖：新潟地震の初動分布と地体構造との関係について…………… 135  
井上宇胤：新潟地震前における震央付近および隣接地域の地震活動について…………… 139  
気象庁地震課・三宅島測候所：昭和37年（1962年）の三宅島噴火後の  
異常現象について（三宅島機動観測報告）…………… 145  
大沢光雄：青森の地震記象からみた地震活動域と地下構造…………… 155

## Vol. XXIX Contents

No. 1	
H. Hamana : Investigations of Seismic Regions in the Vicinity of east Japan from Seismograms Obtained at Onahama .....	1
Seismological Section, J. M. A. : Calibration of the Electromagnetic Seismograph with Filmrecorder (J. M. A. Type 59) .....	17
A. Seki : Regional Variation of Seismic Wave Velocity from the Observation at Matsushiro .....	25
M. Yamasaki and H. Matsumoto : Investigations of Seismic Activity from Seismograms Obtained at Osaka D. M. O. ....	31
Notes	
T. Usami : An Investigation on the Earthquake of Sept. 7, 1962 near Miyakejima .....	41
No. 2	
Y. Yasui : A Study of Earthquakes Felt at Yakushima, Kagoshima, Kumamoto .....	43
Y. Yasui : A Study of Earthquakes Felt at Naze .....	63
Y. Yasui : A Study of Earthquakes occurred in Northeastern Kyushu felt at Asosan, Oita and Shimonoseki .....	69
No. 3	
Y. Shimada : Investigations of Seismic Activity from Seismograms Obtained at Tsu .....	79
A. Yamamoto : An Investigation of the Crustal Structure from Seismograms Obtained at Kofu .....	87
Y. Yamanouchi : Investigations of Seismic Activity in and near Hokkaido from Seismograms Obtained at Tomakomai .....	91
K. Matsuo and O. Suzuki : Investigations of Seismic Activity from Seismograms Obtained at Shizuoka .....	99
No. 4	
H. Sima : On the Attenuation of SS and SSS Waves .....	109
Y. Tanaka : A Geophysical Investigation of the Volcano Komagatake in Hokkaido .....	117
Abashiri L. M. O., Kushiro L. M. O. and Nemuro W. S. : A Field Investigation of Earthquakes near Rausu, Hokkaido, in January and February, 1964 .....	127
Kushiro L. M. O. : Damage Caused by the Earthquake southeast off Nemuro on June 23, 1964 .....	131
T. Shibata : Types of the Seismograms for the Aftershocks of the Niigata Earthquake in Matsushiro .....	133

S. Takagi : Relations between Initial Motions of the Niigata Earthquake and the Geological Structure.....	135
W. Inouye : On the Seismicity in the Epicentral Region and its Neighbourhood before the Niigata Earthquake .....	139
Seismological Section, J.M.A. and Miyakejima Weather Station : Some Abnormal Phenomena of the Volcano Miyakejima, on June 23, 1964 .....	145
M. Osawa : Investigations on the Crustal Structure and Seismic Activity from Seismograms Obtained at Aomori .....	155

「駿震時報」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上がり8ページ以内、ただし、付図は刷上がり合計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くめるようにする。
- (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41年2月25日印刷

昭和41年2月28日発行

編集兼 象 象 庁  
発行人 気

東京都千代田区大手町1ノ7

印刷人 田 中 春 美

東京都台東区上野3丁目17番11号

印刷所 田中幸和堂印刷株式会社

東京都台東区上野3丁目17番11号