

Quarterly Journal of Seismology

Vol. XXV

報 時 震 驗

第 25 卷

昭 和 36 年

氣 象 庁

Published by the Japan Meteorological Agency

Tokyo

1961

第 25 卷 総 目 次

第 1 号

- 田中康裕：鳥島火山の活動性（Ⅱ）（鳥島付近の地震）…………… 1
札幌管区气象台：弟子屈強震調査報告…………… 9
札幌管区气象台地震係：発動発電機による地盤振動について…………… 21
安井豊・東谷幸男・野田義男・利光貞夫：昭和 30 年 10 月 13 日以
降の桜島火山爆発と A 型地震の関係について…………… 25
安井豊・利光貞夫・伊集院福哉：桜島火山の雑微動について…………… 29

第 2 号

- 前田米造：清水の前駆波より見たる四国周辺の地下構造について…………… 35
竹山一郎・田中康裕・小林悦夫・磯野良徳：1958 年 11 月 10 日の浅
間山爆発による地震と空振…………… 45
佐藤 久：四国沿岸における平均潮位の変動について…………… 55
高木 聖：無定位磁力計による地震前兆現象について…………… 63

第 3 号

- 関谷 溥：浅間山の火山活動の解析（第 3 報）…………… 71
市川政治：地震の規模と最大有感距離…………… 83
勝又 護：地震の分布と地震波伝播…………… 89
浜松音蔵：日本とその付近に起った浅い地震の活動…………… 97

第 4 号

- 田中康裕・天野宏：箱根火山の群発地震および箱根周辺の地震…………… 109
関谷 溥：浅間山の火山活動の解析（第 4 報）
（重相関法による火山活動の解析）…………… 121

Vol. XXV Contents

No. 1

- Y. Tanaka : Investigation of Volcanic Activity of Torishima (II) (On the Earthquakes near Torishima)..... 1
- Sapporo D. M. O. : The Investigations on the Teshikaga Earthquake of Jan. 31, 1959 9
- Sapporo D. M. O. : Vibration of Ground Caused by a Dynamo.....21
- Y. Yasui, Y. Azumaya, Y. Noda and S. Toshimitsu : A Study on the Relations between Expulsions of Sakurajima and A-type Earthquakes during the Period from Oct. 13, 1955 to May 31, 1959 25
- Y. Yasui, S. Toshimitsu and F. Ijūin : A Study of Ground Noises Observed at the Foot of Volcano Sakurajima29

No. 2

- Y. Maeda : Crustal Structure in and near Shikoku District as Deduced from Forerunner Analysis35
- I. Takeyama, Y. Tanaka, E. Kobayashi and Y. Isono : On the Seismic Waves and Air-shocks Caused by the Explosion of Volcano Asamayama, Nov. 10, 1958 45
- H. Sato : Variation of Mean Tide Level Around the Coast of Shikoku Island55
- S. Takagi : On the Forerunning Phenomena of Earthquakes Observed by the Astatic Magnetometer 63

No. 3

- H. Sekiya : An Analysis of Volcanic Activity of Mt. Asama (3rd paper).....71
- M. Ichikawa : On the Relation between Earthquake Magnitude and Maximum Value of Epicentral Distance at Limit of Perceptibility83
- M. Katsumata : The Effect of Seismic Zones upon the Transmission of Seismic Waves89
- O. Hamamatsu : Seismicity of Shallow Earthquakes in and near Japan during 1926~195697

No. 4

- Y. Tanaka and H. Amano : Volcanic Earthquake Swarms of Hakoneyama and Deeper Earthquakes near the Volcano..... 109
- H. Sekiya : An Analysis of Volcanic Activity of Mt. Asama (4 th paper) (An Analysis of Volcanic Activity by the Method of the Multiple Correlation) 121

「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 α と d , C と c , e と l と ρ , 0 と O と σ , r と γ , 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に大きめに書く。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さる。
- (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36年3月10日印刷

昭和36年3月15日発行

編集兼 気 象 庁
発行人

東京都千代田区大手町1ノ7

印刷人 田 中 春 美

東京都台東区東黒門町3

印刷所 合資 田 中 幸 和 堂
会社

東京都台東区東黒門町3