

Quarterly Journal of Seismology

Vol.XXI No. 4

報 時 震 驗

第 21 卷 第 4 号

昭 和 32 年 3 月

気 象 庁

Published
by
The Japan Meteorological Agency, Tokyo.

March, 1957

験 震 時 報

第 21 卷 第 4 号

目 次

字 佐 美 竜 夫 : 震源の形が初動分布におよぼす影響について	1
鎌 本 博 夫 : 円錐振り子式起動機についての考察 (第1報)	7
清 水 陽 一 : 新型くん煙装置	15
雨 宮 三 郎 : 釧路における地震について一・二の調査	19
諏訪彰 : 田中康裕, 田沢堅太郎 : 1955年1月~56年6月の大島三原山の火山活動に關連する火口内の溶岩温度の変動	27
吉 村 寿 一 : 桜島の火山活動と鹿児島島の地中温度について	35
札幌管区气象台・森測候所・倶知安測候所・室蘭測候所・旭川測候所・釧路測候所 : 1954年の北海道における火山活動	45
地震課技術係 : 世界地震観測網の現状 (2)	61



Quarterly Journal of Seismology

Vol. XXI No. 4

Contents

T. Usami : Effects of the Shape of Earthquake Origin upon the Displacement Distribution of the Initial Motion	1
H. Kamamoto : Study on the Conical Pendulum Governor for Seismograph (Report 1)	7
Y. Shimizu : Smoking Chamber for Seismographic Recording Paper	15
S. Amemiya : Investigation on the Earthquakes Recorded at Kushiro, Hokkaido	19
A. Suwa, Y. Tanaka and K. Tazawa : The Changes in the Temperatures of the Lava in the Crater of Miharayama, Oshima, in Connection with the Activities of the Volcano during January, 1955, ~ June, 1956	27
J. Yoshimura : On the Volcanic Activity of Sakurajima and the Soil Temperature at Kagoshima	35
Sapporo D. M. O., Mori Weather Station, Kutchian Weather Station, Muroran Weather Station, Asahikawa Weather Station and Kushiro Weather Station : Volcanic Activities in Hokkaido, 1954	45
Seismological Section, J. M. A. : List of the Seismological Stations of the World	61