

# Quarterly Journal of Seismology

Vol. XVI No. 2

## 驗震時報

第16卷 第2号

昭和27年6月

中央氣象台

Published

by

The Central Meteorological Observatory, Tokyo.

June, 1952

## 目 次

1950年4月26日熊野川中流域地震踏査報告	中島庸之, 牧野高吉… 1
上野市大野木地区西の井池堤防の崩壊について	上野観測所… 6
1トン長周期地震計	鶴坂清信, 本間正作 矢崎敬三, 長宗留男, 山岸 登… 7
松代における地盤脈動の調査	地震観測所… 39
台風によつて生起された脈動	長宗留男… 51
福井地震の震央について	戸松喜一… 57
1950年6月13日宮城縣涌谷町地すべり	佐藤道司… 64
1950年11月新潟縣水原村羽山地すべり	中村 孝, 飯田光信 正務 章, 塚田重造, 矢部 弘 諫訪 彰, 野口憲男… 67
1950年9月23日淺間山爆發調査報告	輕井澤測候所… 75
最近の顯著な地震の表	勝又 譲… 83
震央の厳密な求め方（紹介）	廣野卓藏… 98

## Contents

Report on the Kumanogawa Earthquake.....	T. Nakajima and T. Makino..	1
Collapse of the Bank of Nishinoike Pool.....	Ueno Observatory...	6
1 ton Long Period Seismograph.....	K. Sagisaka, S. Homma, K. Yazaki, T. Nagamune and N. Yamagishi...	7
Investigation of Microseisms at Matsushiro .....	Matsushiro Seismological Observatory...39	
Microseisms caused by Typhoon .....	T. Nagamune...	51
Epicenter of the Fukui Earthquake .....	K. Tomatsu..	57
Landslide in Wakiya-machi, Miyagi-ken.....	M. Sato..	64
Landslide in Mizuhara, Niigata Pref. ....	T. Nakamura, M. Iida, A. Masatsuka, J. Tsukada, H. Yabe, A. Suwa and N. Noguchi...	67
The Eruption of Mt. Asama .....	Karuizawa Weather Station..	75
Tables of the Remarkable Earthquakes in and near Japan. ....	M. Katsumata..	83
Method of Precise Determination of Epicenters..... (From "Introduction to Theoretical Seismology" by Macelwane)	T. Hirono..	98