

# **Quarterly Journal of Seismology**

Vol. XVII No. 3

## **驗震時報**

第 17 卷 第 3 号

昭和 28 年 1 月

**中央氣象台**

Published  
by

The Central Meteorological Observatory, Tokyo.

January, 1953

# 震 時 報 第 17 卷 3 号

## 目 次

震 源 (第 4 報) .....	高 木 聖	1
震 源 (第 5 報) .....	高 木 聖	31
震 源 (第 6 報) .....	高 木 聖	53
色々の場合における阿蘇山の微動と噴火.....	武 石 武	63
松代で記象される地震とされない地震の比較.....	関 彰	71
被圧天然ガス附隨水の温度による地下増温率.....	正務 章, 小池富治	83
樽前山噴火調査報告.....	大野 讓, 久保明弘, 渡辺貴一, 橋 俊一	85
富山県加積村の地すべり調査報告.....	富 山 測 候 所	91
大聖寺沖地震.....	地 震 課 調 査 係	95
大聖寺沖地震踏査報告 (1) .....	山 下 勇	103
(2) .....	中 島 信 之	105
(3) .....	塚本 章, 中山正喜	107

# Quarterly Journal of Seismology

Vol. XVII No. 3

January 1953

## Contents

On the Origin of Earthquake (the 4th paper).....	S. Takagi.....	I
On the Origin of Earthquake (the 5th paper).....	S. Takagi.....	31
On the Origin of Earthquake (the 6th paper).....	S. Takagi.....	53
Volcanic Tremor and Volcanic Eruption .....	T. Takeishi.....	63
The Earthquakes Registered by Seismograph at Matsushiro.....	A. Séki.....	71
Report on the Geothermal Gradient Observed in a Niigata Gas Field .....	A. Masatsuka and T. Koike.....	83
The Eruption of Mt. Tarumae .....	Y. Ono, A. Kubo, K. Watanabe and S. Tachibana.....	85
Landslide in Toyama Pref. ....	Toyama Weather Station.....	91
The Daishoji Earthquake of Mar. 7, 1952.....	Seismological Section, C. M. O. ....	95
Field Investigations of the Daishoji Earthquake (1).....	I. Yamashita.....	103
" (2).....	N. Nakajima.....	105
" (3).....	A. Tsukamoto and M. Nakayama.....	107