

# Quarterly Journal of Seismology

Vol. XVII No. 4

# 驗震時報

第 17 卷 第 4 号

昭和 28 年 7 月

中 央 氣 象 台

Published  
by  
The Central Meteorological Observatory, Tokyo.

July 1953

# 驗震時報 第17卷 第4号

## 目 次

ウィーヘルト地震計について.....	矢崎敬三	1
震源 (第8報) .....	高木聖	23
震源 (第9報) .....	高木聖	37
SH波による崖の振動の一例.....	宇佐美龍夫	43
十和田湖附近の局発地震について.....	仙台管区気象台観測課	49
昭和27年7月阿寒火山地帯の調査.....	木沢 綏・大野 譲・井出信一	55
ニセコ連峰附近温泉観測報告 (第1報) .....	倶知安測候所	60
福井県青葉山麓の山くずれ.....	敦賀測候所	61
1952年明神礁噴火の活動経過.....	諏訪 彰・竹山一郎	67
1952年明神礁噴火の空中観察.....	和達清夫・諏訪 彰	71
1952年明神礁噴火の竹生丸による観察.....	三浦三郎	79
昭和27年7月18日吉野地震概報.....	地震課調査係・樺原測候所	83

# Quarterly Journal of Seismology

Vol. XVII No. 4

On Some Characteristics of the Wiechert's Horizontal and Vertical Seismographs.....K. Yazaki.....	41
On the Origin of Earthquake (the 8th paper).....S. Takagi.....	23
On the Origin of Earthquake (the 9th paper).....S. Takagi.....	37
An Example of Vibration of a Cliff caused by SH Wave.....T. Usami.....	43
Local Shocks near Towada Lake.....Sendai Dist. Cent. Met. Obs. ....	49
Field Investigation in the Akan Volcanic Region ..... T. Kizawa, Y. Ono and S. Ide .....	55
Hot Springs near the Niseko Peaks (the 1st report).....Kucchan Weather Station.....	60
Landslide of Aobayama.....Tsuruga Weather Station.....	61
Sequence of Events in the Submarine Eruption of the Myojin Reef in 1952 .....A. Suwa and I. Takeyama.....	67
The Observation of the 1952 Eruption of the Myojin Reef aboard Aeroplanes ..... K. Wadati and A. Suwa.....	71
The Observation of the Myojin Reef aboard the Weather Ship, Chikubu-maru ..... S. Miura.....	79
The Yoshino Earthquake of July 18, 1952 .....Seismological Section, C. M. O. and Kashihara Weather Station.....	83