

# Quarterly Journal of Seismology

Vol. XV No. 2

# 報 時 震 驗

第 15 卷 第 2 號

昭和 26 年 3 月

中 央 氣 象 台

Published  
by

The Central Meteorological Observatory, Tokyo.

March, 1951

## 目 次

ガリツチン地震計の初動について	長宗 留男, 柴田 武男	1
松代と長野の地震記象の比較	長宗 留男, 関 彰	6
阿蘇山噴火の前兆微動	阿蘇山測候所	10
火山の微動と地盤傾斜 (第一報)	木 澤 綏	18
昭和 18 年 12 月有珠地震活動の概況	柳谷喜太郎, 斉藤 義文	35
昭和 19 年 9 月下旬及び昭和 20 年 1 月下旬の有珠火山調査	斉藤 義文, 菊地 繁勝	38
昭和 20 年 2 月下旬の有珠火山調査報告	斉藤 義文, 工藤 照雄	42
吾妻山の噴火調査報告	福島測候所	45
茶白山及び嫉捨駅付近の地すべりの近況報告	松代地震観測所	56
新潟縣三島郡出雲崎勝見地すべりの踏査報告	波多 正二, 桑原 豊	61

## Contents

Initial motion by Galitzin Seismometer. ....	T. Nagamune and T. Shibata..	1
Comparison between Seismograms at Matsushiro and those at Nagano. .....	T. Nagamune and A. Seki..	6
Tremors preceding eruption of Mt. Aso. ....	Aso Meteorological Station..	10
Volcanic tremors and tilting. ....	T. Kizawa..	18
Seismic activity of Usu in December, 1943. ....	K. Yanagiya and Y. Saito..	35
Volcanic activity of Mt. Usu in September, 1944 and January, 1945. .....	Y. Saito and S. Kikuchi..	38
Volcanic activity of Mt. Usu in February, 1945. ....	Y. Saito and T. Kudo..	42
Volcanic eruption of Mt. Azuma. ....	Fukushima Meteorological Station..	45
Land-slide near Mt. Chausu and Obasute Railroad Station. .....	Matsushiro Seismological Station..	56
Land-slide in Mishima-Gun, Niigata-Prefecture. ....	S. Hata and Y. Kuwahara..	61

---