

Quarterly Journal of Seismology

Vol. 51 Nos. 1 ~ 2

驗 震 時 報

第 51 卷 第 1 ~ 2 号

昭和 62 年 12 月

気 象 庁

Published by the Japan Meteorological Agency
Tokyo

December 1987

験 震 時 報

第51巻 第1～2号

目 次

細野耕司・笹川巖・徳永規一・上地清市：沖縄トラフ南西端に頻発した1986年3月の地震活動……………	1
小林 昭夫：有珠山直下のマグマ溜りの検証……………	9
小林 政樹：帯広における地震の最大動振幅特性について……………	15
灰野 博三・丸井 信六・田中 圭介・輪島 淳：浦河付近の最近の地震活動……………	21
福岡管区気象台 観測課：枕崎測候所における臨時地震観測——特に種子島以南の震源の正確さに 関連して——……………	27
山内 義敬・高山 博之：札幌管区気象台地震波形テレメータシステム整備による地震検知能力の変 化について……………	35
石川 有三：気象庁震源データの変遷とその問題点……………	47
札幌管区気象台：昭和62年(1987年)1月14日日高山脈北部の地震調査報告……………	57

~~~~~ ◆ ~~~~~

## Quarterly Journal of Seismology

Vol. 51 Nos 1 ~ 2

### Contents

|                                                                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| K. Hosono, I. Sasakawa, K. Tokunaga and S. Uechi : Moderate-Size Earthquake Activity in the<br>Southwest Area of the Okinawa Trough in March, 1986……………                                                   | 1  |
| A. Kobayashi : Verification of Magma Reservoir just under Usu Volcano……………                                                                                                                                | 9  |
| M. Kobayashi : Maximum Amplitude Characters recorded at Obihiro……………                                                                                                                                      | 15 |
| H. Haino, S. Marui, K. Tanaka and A. Wajima : On the recent Seismicity in Urakawa region…                                                                                                                 | 21 |
| Observations Section, Fukuoka District Meteorological Observatory : Seismic Observation at<br>the Makurazaki Weather Station——Accuracy of the focal parameters near the Satsunan<br>Islands Region——…………… | 27 |
| Y. Yamauchi and H. Takayama : On the variation of the seismic detection capability by the<br>newly installed Sapporo Seismic Telemetering System……………                                                     | 35 |
| Y. Ishikawa : Change of JMA hypocenter data and some problems……………                                                                                                                                        | 47 |
| Sapporo District Meteorological Observatory : Report on the Earthquake of the Northern Part<br>of Hidaka Mountains, January 14 1987……………                                                                  | 57 |