

Quarterly Journal of Seismology

Vol. XXXVI No. 3, 4

驗 震 時 報

第 36 卷 第 3, 4 号

昭和 46 年 8 月

気 象 庁

Published by the Japan Meteorological Agency
Tokyo

August 1971

験 震 時 報

第 36 卷 第 3, 4 号

目 次

勝又護・徳永直：震度IVの範囲と地震の規模および震度と加速度の対応……………	1
徳永直・勝又護：最近の顕著な地震の表（1961～1970）……………	9
松本 久：近地用の P , S および $P\sim S$ のノモグラムの作図法と、 それを利用した走時表について……………	21
気象庁地震課：雲仙火山付近の地震活動……………	31
高木 聖：雲仙火山付近の地震の初動分布の解析……………	49
須賀盛典：有珠山周辺に発生する地震について……………	55
雑報	
1970年著作目録……………	67



Quarterly Journal of Seismology

Vol. XXXVI No. 3, 4

Contents

M. Kastumata and K. Tokunaga : Relation between Isoeismal Area of Intensity IV and Earthquake Magnitude, and Earthquake Intensity of J. M. A. with Corresponding Maximun Acceleration…	1
K. Tokunaga and M. Katsumata : List of Major Earthquakes in and near Japan, during the Period from 1961 through 1970……………	9
H. Mathumoto : On the Method Constructing P , S and $P\sim S$ Nomograms for Near Earthquakes and Travel Time Tables Calculated from the Nomograms……………	21
Seismlogical Section, J. M. A. : Seismic Activity near Unzen Volcanoes……………	31
H. Takagi : An Analysis of Initial Motion of Earthquakes Occurred in and near Volcano Unzen……………	49
M. Suga : On the Earthquakes Observed near Volcano Usu……………	55
Notes	
List of Contributions for 1970……………	67