

Quarterly Journal of Seismology

Vol. XXXII No. 3, 4

報 時 震 驗

第 32 卷 第 3, 4 号

昭和 44 年 1 月

気 象 庁

Published by the Japan Meteorological Agency
Tokyo

January 1969

験 震 時 報

第 32 卷 第 3, 4 号

目 次

田中康裕：噴煙現象の統計（第 2 報）（爆発噴煙）.....	1
田中康裕：噴煙現象の統計（第 3 報）.....	13
長宗留男・横山泰孝・須賀盛典：旭川および根室で観測される小地震・検知能力・マグニチュード (m) の決定.....	25
清水邦夫：桜島火山の爆発に伴う群発微小地震について.....	39
浜松音蔵：地震災害の場・地震の規模と災害量 —地震災害の統計的研究 (1)—.....	51
浜名 宏：マグニチュードを求める式の係数 α について.....	63
橋本公司：秋田市の震度分布について.....	67



Quarterly Journal of Seismology

Vol. XXXII No. 3, 4

Contents

Y. Tanaka: Statistical Analysis of Volcanic Smoke (Part 2) (Explosion Smoke).....	1
Y. Tanaka: Statistical Analysis of Volcanic Smoke (Part 3).....	13
T. Nagamune, Y. Yokoyama and M. Suga: Small Earthquake, Detection Capability and Magnitude (m) Determination at Asahikawa and Nemuro	25
K. Shimizu: A Study of Volcanic Micro-Earthquake Swarm Accompany with Explosion of the Volcano Sakurajima	39
O. Hamamatsu: The Field of Earthquake Disaster in Japan, Relation between the Earthquake Magnitude and the Damage —Statistical Studies on Earthquake Disaster (1)—.....	51
H. Hamana: On the Coefficient “ α ” determining Magnitude of Earthquakes	63
K. Hashimoto: On the Areal Distribution of Seismic Intensity in the Central Area of Akita City.....	67