

火山噴火予知連絡会会報

〈第 65 号〉

平成 8 年 8 月

August 1996

気 象 庁

火山噴火予知連絡会会報 第65号

目 次

	ページ
北海道駒ヶ岳1996年3月噴火の地質学的観測 (北大院, 札幌学院大, 北海道農試, 北教大函館)	1
北海道駒ヶ岳周辺の地殻変動	(地 理 院) 7
北海道駒ヶ岳の火山ガス中のメタンの炭素同位体比	(東 大 理) 8
岩手火山の火山性微動と地震の活動(1996年2月~1996年5月)	(東北大理) 9
栗駒火山における群発地震活動(1996年4月)	(東北大理) 16
吾妻火山の火山性微動と地震の活動(1996年4月~5月)	(東北大理) 18
安達太良火山の火山性微動と地震の活動(1996年2月~1996年5月)	(東北大理) 23
草津白根山1996年2月の活動	(東 工 大) 29
草津白根山における全磁力観測(1976年7月~1996年5月)	(地 磁 気) 33
伊豆半島の地殻変動	(地 理 院) 35
伊豆諸島の地殻変動	(地 理 院) 38
三宅島の地殻変動	(地 理 院) 43
硫黄島火山の地震活動	(防 災 科 研) 47
福徳岡ノ場付近近海変色水湧出について	(海 保) 50
九重火山の火山活動について(1996年2月~5月)	(京 大 理) 55
九重火山噴火活動に伴う熱と流体の流れに関する観測	(九 大 工) 66
九重火山からの二酸化イオウの放出量(2)	(九 大 島 原) 71
九重山1995年10月噴火後の活動状況と地球化学的研究	(東 工 大) 73
九重火山の山体変動観測(1996年2月から1996年5月)	(地 調) 80
九重火山における火山ガス・地温の連続モニタリング	(地 調) 82
九重山における空中電磁法, 空中磁気探査	(気 象 研) 86
九重山の山体表面温度観測	(防 災 科 研) 91
阿蘇山の最近の活動(1996年2月~5月)	(京 大 理) 94
雲仙岳の火山活動(17)-1996年2月~5月-	(気 象 庁) 98
雲仙岳火山活動状況(1996年2月~5月)	(九 大 島 原) 100
雲仙岳周辺の地殻変動	(地 理 院) 104
雲仙岳周辺におけるGPS測量(1995年2月~1995年10月) (京大防, 京大理, 北大理, 九大島原)	108
光波測距による雲仙, 普賢岳の山体変動観測(1996年2月から1996年5月) (地調, 雲仙測, 大野木場小)	110
光波測距による眉山の山体変動観測(1996年2月-1996年5月)	(地調, 九大島原) 113
雲仙火山における精密重力測定(9)	(東北大理, 九大島原) 115
霧島火山帯および桜島におけるGPS観測	(京 大 防) 118
薩南諸島における火山活動(1995年6月~1996年5月) - 口永良部島火山の地震活動の活発化 -	(京 大 防) 123
西表島北北東沖の地磁気・重力調査	(海 保) 128
海底火山等の最近の活動について	(海 保) 131
北海道駒ヶ岳・九重山の火山活動に関する火山噴火予知連絡統一見解	134
第71回火山噴火予知連絡会議事録	135
火山噴火予知連絡会幹事会議事録	141

Report of Coordinating Committee for Prediction of
Volcanic Eruption No. 65

Contents

	ページ
March 1996 eruption of Hokkaido-Komagatake : Geological observations	
..... (G.S.S.Hokkaido Univ., Sapporo Gakuin Univ., Hokkaido A.E.S., Hokkaido Univ.E.H.)	1
Crustal Deformation around Mt. Hokkaido Komagatake Volcano	(GSI) 7
Carbon Isotopic composition of methane in volcanic gas from	
Hokkaido-Komagatake volcano	(F.S. Univ. of Tokyo) ... 8
Activity of Volcanic Tremors and Earthquakes at Iwate Volcano in the Period	
from February, 1996 to May, 1996	(Tohoku Univ.) 9
Earthquake Swarm Activity around Kurikoma Volcano in April, 1996	(Tohoku Univ.) 16
Volcanic Tremors and Earthquake Activity at Azuma Volcano	
in April and May, 1996	(Tohoku Univ.) 18
Activity of Volcanic Tremor Observed at Adataro Volcano in the Period	
from February, 1996 to May, 1996	(Tohoku Univ.) 23
The activity on February, 1996 of Kusatsu-Shirane volcano	(TIT) 29
Observation of Geomagnetic Total Force at Kusatsu-Shirane Volcano	(KMO) 33
Crustal Deformations in the Izu Peninsula	(GSI) 35
Crustal Deformations in the Izu Volcanic Islands	(GSI) 38
Crustal Deformations in the Miyakejima Island	(GSI) 43
Seismic Activity at Iwojima Volcano	(NIED) 47
Discoloration around Fukutoku-oka-no-Ba	(HD) 50
Recent Volcanic Activity of Kuju Volcano (February—May 1996)	(Kyoto Univ.) 55
The rmal and mass flow measurements after 1995 eruption of Kuju volcano.....	
	(F.E.Kyushu Univ.) 66
Emission rate of SO ₂ at Kuju Volcano (2)	(Kyushu Univ.) 71
Geochemical study on volcanic activity of Kuju volcano, after the 1995 eruption	
.....	(TIT) 73
Gruound deformation of Kuju volcano between February 1996 and May 1996 ...	(GS) 80
Continuous monitoring of volcanic gases and soil temperaure at Kuju volcano	
.....	(GS) 82
Airborne Electromagnetic Method and Magnetic Survey around Kuju Volcano	
.....	(MRI) 86
Surface temperature observations at Kuju volcano	(NIED) 91
Recent Activity of Aso Volcano (February—May 1996)	(Kyoto Univ.) 94
Volcanic Activity of Unzendake Volcano (17)	(JMA) 98
Volcanic Activity of Mt. Unzen Volcano (February—May 1996)	(Kyushu Univ.) 100
Crustal Deformations around Mt. Unzen Volcano	(GSI) 104
GPS Survey around Unzen Volcano (February 1995 ~ October 1995)	
.....	(Kyoto Univ., Kyoto Univ., Hokkaido Univ., Kyushu Univ.) 108
Ground Deformation of Fugen-dake, Unzen volcano,	
measured by EDM between February 1996 and May 1996	(GS, UWS, OPS) 110

