

# 火山噴火予知連絡会会報目次集録（第21～30号）

## 第21号（昭和56年6月）

国立防災科学技術センター：火山列島硫黄島における火山活動	1
硫黄島火山活動調査グループ：小笠原硫黄島近年の変動について（Ⅱ）	5
海上保安庁水路部：硫黄島の航空磁気測量（その1）	17
北海道大学理学部有珠火山観測所：樽前火山観測（1981年1月～4月）	19
北海道大学理学部有珠火山観測所 ：有珠火山に群発した地震の震央・震源分布（1981年1月～3月）	24
北海道大学理学部有珠火山観測所 ：有珠山およびその周辺の地殻変動（1981年1月～3月）	27
名古屋大学理学部：焼岳周辺における最近の地殻活動	32
海上保安庁水路部：南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について	37
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況（1981年1月～3月）	40
北海道大学理学部 横山 泉：火山観測所世界機構の設立会議に出席して	45
昭和56年度火山噴火予知計画関係予算の概要	49
第20回連絡会議事録	50

## 第22号（昭和56年9月）

観測代表者 加茂幸介：第4回桜島集中総合観測結果概要	1
北海道大学理学部有珠火山観測所：有珠火山の地震活動（1981年4月～7月）	5
北海道大学理学部有珠火山観測所：有珠山およびその周辺の地殻変動 （1981年4月～7月）	8
東京大学地震研究所：1981年3月7日～16日に発生した浅間山の群発地震	14
気象研究所地震火山研究部 ：噴煙現象処理装置による浅間山噴煙解析について	17
京都大学理学部火山研究施設：阿蘇火山の地震活動について	21
九州大学理学部島原火山観測所：雲仙火山の活動状況、1979-1980年	24
海上保安庁水路部：硫黄島の航空磁気測量（その2）	27
地質調査所：1980支笏湖地域地下構造探査	32
東京大学地震研究所：伊豆大島三原山火口の熱的活動（1976年～1981年2月）	36
東京大学地震研究所：三宅島火山の熱的調査	39
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況（1981年4月～6月）	42
第21回連絡会議事録	51

第23号(昭和57年2月)

京都大学防災研究所附属桜島火山観測所：桜島火山の噴火活動と地震活動	1
同 上 : 桜島火山の地盤変動	10
同 上 : 桜島地域の降下火山灰	12
気象庁地磁気観測所：桜島における地磁気観測(I)	20
東京大学地震研究所：1981年浅間火山の地震活動	24
気象研究所地震火山研究部：浅間山における辺長測量	26
気象庁地磁気観測所：阿蘇山における地磁気観測(Ⅲ)	28
北海道大学理学部有珠火山観測所：有珠火山の地震活動(1981年8月～11月)	31
同 上 : 有珠山およびその周辺の地殻変動(1981年8月11月)	34
同 上 : 樽前火山観測(1981年5月～11月)	40
名古屋大学理学部：焼岳における傾斜観測(1981年)	44
東工大・工 小坂丈予, 平林順一, 埼玉大・工 小沢竹二郎 : 木曾御岳火山活動における地球化学的調査・研究(その3)	47
海上保安庁水路部：南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について	53
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況(1981年7月～12月)	57
第22回連絡会議事録	65

第24号(昭和57年5月)

東京大学地震研究所：浅間山における1982年1月17日の地震の群発と 1月28日の噴煙量の増大について	1
観測代表者 下鶴大輔：1981年浅間山集中総合観測概要	5
東京大学地震研究所：浅間山における水準測量	8
東京大学地震研究所八ヶ岳地磁気観測所：浅間火山における全磁力測量および電気抵抗測量	12
北海道大学理学部有珠火山観測所：有珠火山の地震活動(1981年12月～1982年3月)	16
同 上 : 有珠山およびその周辺の地殻変動 (1981年12月～1982年3月)	21
同 上 : 樽前火山観測(1981年12月～1982年3月)	25
気象庁地磁気観測所・東京大学地震研究所 : 草津白根山における地磁気・電気抵抗観測	29
国土地理院地殻調査部：大島・三宅島の上下変動	33
海上保安庁水路部：南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について	35
北大理 横山 泉：1977～1978年有珠山噴火に際して火山噴火予知連絡会 有珠山総合観測班がとった地元行政当局との対応	38
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況(1982年1月～3月)	57

昭和 57 年度火山噴火予知計画関係予算の概要	62
第 23 回連絡会議事録	63

#### 第 25 号(昭和 57 年 8 月)

東京大学地震研究所浅間火山観測所：1982年4月26日の浅間山噴火の概況と地震活動	1
東京大学地震研究所 荒牧重雄・早川由紀夫：1982年4月26日の浅間火山の噴火 に伴う火山灰降下	4
東京大学地震研究所：1982年4月26日の浅間山噴火後における同火山南東斜面水 準測量路線の部分再測結果	6
東京大学地震研究所：浅間火山における地磁気全磁力繰返し測量結果	8
九州大学理学部島原火山観測所・東京大学地震研究所浅間火山観測所 ：浅間火山における二酸化イオウ放出量の測定	11
東工大・工 小坂丈予, 平林順一：浅間火山1982年4月噴火における噴出物の化学的検討	14
北海道大学理学部有珠火山観測所：有珠山の地震活動(1982年4月～6月)	17
同 上 : 有珠山およびその周辺の地殻変動(1982年4月～6月)	23
同 上 : 樽前火山観測(1982年4月～6月)	28
同 上 : 雉阿寒岳臨時地震観測	32
国土地理院：鹿児島湾周辺の水準測量結果	36
国立防災科学技術センター：昭和 57 年(1982 年)3 月 9, 10 日に硫黄島で発生した 水蒸気爆発	39
同 上 : 富士山周辺の地震活動	43
東京大学地震研究所：伊豆大島三原山の見かけ比抵抗変化(1980～82年)	46
東京大学地震研究所・気象庁：伊豆大島三原火口周辺の熱的測定	49
海上保安庁水路部：南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について	53
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況(1982年4月～6月)	57
第 24 回連絡会議事録	67

#### 第 26 号(昭和 58 年 3 月)

気象庁観測部地震課・前橋地方気象台：1982年10月26日の草津白根山の噴火	1
東京工業大学工学部・上智大学理工学部・埼玉大学工学部： 草津白根火山 1982 年 10 月の活動と地球化学的調査研究(I)	8
東京大学地震研究所 荒牧重雄・早川由紀夫：1982年10月26日草津白根山から噴出した火山灰	20
東京大学地震研究所浅間火山観測所：浅間山の 1982 年 1 月 1 日より 10 月 24 日までの地震 活動と噴火による山頂火口内部の地形変化	22
東京大学地震研究所浅間火山観測所：浅間山の 1982 年 10 月 2 日の小噴火	25

東京大学地震研究所：浅間火山北東山麓における辺長と水準測量	26
東京大学地震研究所：浅間火山における地磁気全磁力繰り返し測量（1982年9月）	33
気象研究所地震火山研究部：浅間山の噴火と伸縮	36
九州大学理学部島原火山観測所・東京大学地震研究所浅間火山観測所：	
浅間火山における二酸化イオウ放出量（1982年6月18-20日）	39
気象庁地磁気観測所：桜島における地磁気観測（II）	40
気象庁地磁気観測所：阿蘇山における地磁気観測（IV）	44
国立防災科学技術センター：1982年9月箱根強羅付近の群発地震活動について	47
東京大学地震研究所：霧島火山栗野岳南麓の群発地震	49
東京大学地震研究所：伊豆大島における全磁力連続観測と三原山の見かけ比抵抗測定	51
東北大学理学部：岩手山および吾妻山周辺の地震活動	55
海上保安庁水路部：南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について	62
海上保安庁水路部：硫黄島周辺海底地形・地質調査	64
地質調査所：1981年支笏湖の音波探査（概報）	68
北大理 横山泉：インドネシア・ガルングン火山の噴火対策会議（1982年9月20-25日）	73
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況（1982年7月～12月）	90
第25回連絡会議事録	100

#### 第27号（昭和58年5月）

観測代表者 加茂幸介：第5回桜島集中総合観測概要	1
気象庁地磁気観測所・東京大学地震研究所：草津白根山における全磁力変化（V）	4
京都大学理学部火山研究施設：阿蘇山1982年の火山性微動活動	8
東京大学地震研究所浅間火山観測所：浅間火山1982年10月2日微噴火前後の地震活動	10
東京大学地震研究所：富士山観測点における地震・傾斜観測	13
東京大学地震研究所：伊豆大島における全磁力連続観測と三原山の見かけ比抵抗測定 (1982-1983年)	16
東京大学地震研究所浅間火山観測所：伊豆大島三原山火口周辺の熱的活動	19
国土地理院地殻調査部：大島・三宅島の上下変動	23
地質調査所：伊豆大島火山の地震探査	25
国立防災科学技術センター：1982年11月火山列島硫黄島の群発地震について	29
海上保安庁水路部：南硫黄島周辺海底火山の最近の活動について	36
国土地理院国土基本図課 土肥規男・大田安男：1979年9月の噴火前後に作成された 地形図の比較による阿蘇中岳第1火口の地形変化	39
国土地理院国土基本図課 土肥規男・田村清志：1982年4月の噴火前後に撮影した空中 写真から作成された地形図の比較による浅間山火口の地形変化	45

気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況（1983年1月～3月）	51
昭和58年度火山噴火予知計画関係予算の概要	56
第26回連絡会議事録	57

#### 第28号（昭和58年8月）

第3次火山噴火予知計画の推進について（建議）	1
東京工業大学工学部・上智大学理工学部：草津白根火山1982年の活動と 地球化学的研究（その2）	7
東京大学地震研究所浅間火山観測所：1983年4月8日浅間山噴火に伴う地震発生状況	19
東京大学地震研究所 荒牧重雄・早川由紀夫、東京大学地震研究所浅間火山観測所 ：1983年4月8日浅間火山噴火の降灰調査	23
東京大学地震研究所：富士山観測点における地震・傾斜観測	26
国立防災科学技術センター：1983年4月29日富士山南麓の地震について	29
北海道大学理学部有珠火山観測所：恵山火山の活動現況	33
地質調査所：伊豆大島火山のドライティルト観測（1983-1982）	39
九州大学理学部付属島原火山観測所：雲仙火山の地震活動状況1981-1982年	42
海上保安庁水路部：南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について	44
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況（1983年4月～6月）	45
第27回連絡会議事録	55

#### 第29号（昭和59年2月）

地質調査所：三宅島火山の過去3000年間の活動	1
地質調査所・東京大学地震研究所：三宅島1983年10月3日の噴火の経過	4
地質調査所：三宅島1983年10月3日の噴火割れ目と噴出物	6
東京大学地震研究所 下鶴大輔：1983年10月3日の三宅島噴火活動状況	10
東京大学地震研究所 荒牧重雄・早川由紀夫他1名、東京大学教養学部 大島治、 東京大学理学部 藤井敏嗣他6名、鹿児島大学理学部 小林哲夫、地質調査所 曾屋竜典・宇都浩三：三宅島1983年10月3・4日噴火の噴出物調査概報	15
海上保安庁水路部：1983年10月三宅島火山噴火に伴う海底火山活動調査	23
国立防災科学技術センター：1983年10月三宅島噴火前後の地殻活動	28
東北大学理学部・弘前大学理学部：1983年10月の三宅島噴火後の地震活動	33
気象庁地磁気観測所・東京大学地震研究所：三宅島における地磁気観測	38
気象庁地磁気観測所：桜島における地磁気観測（Ⅲ）	41
京都大学理学部附属火山研究施設：1983年6月阿蘇カルデラ北部に発生した群発地震	46
気象庁地磁気観測所：阿蘇山における地磁気観測（V）	49

気象研究所地震火山研究部：浅間山の光波測量	54
国立防災科学技術センター：富士山付近の微小地震活動について	57
北海道大学理学部有珠火山観測所：北海道駒ヶ岳 1983年6月の群発地震	63
海上保安庁水路部：南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について	68
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況（1983年7月～12月）	70
第28回連絡会議事録	86

### 第30号（昭和59年5月）

東京大学地震研究所・気象庁：1983年三宅島噴火の熱的調査	1
東京大学地震研究所・気象庁地磁気観測所：三宅島における地磁気全磁力観測	10
東京大学地震研究所：三宅島における電気抵抗測定	15
東北大学理学部・弘前大学理学部：1983年10月三宅島噴火後の地震活動（II）	24
国土地理院：1983年10月の三宅島噴火に伴う溶岩流の分布と溶岩流量	30
国土地理院：三宅島の上下変動	32
北海道大学理学部附属有珠火山観測所：1983年三宅島噴火にともなった重力変化	35
東京大学地震研究所・地質調査所・東京大学教養学部 ：三宅島火山1983年噴火の火口群の命名	41
地質調査所・都立三宅高校：三宅島1983年溶岩の温度測定	42
東京工業大学工学部 小坂丈予・平林順一、埼玉大学工学部 小沢竹二郎 ：三宅島1983年噴火後の火山ガス組成変化	48
京都大学防災研究所附属桜島火山観測所：玄武岩質溶岩流のシミュレーション - 1983年10月の三宅島噴火 -	54
東京大学地震研究所：三宅島1983年10月の噴火の前兆地震とその後の地震活動	57
九州大学理学部附属島原火山観測所：桜島火山における温泉の地球化学的観測 (1975～1983年)	61
東京工業大学工学部・上智大学理工学部 ：草津白根火山1982～1983年の活動と地球化学的研究（その3）	64
北海道大学理学部附属有珠火山観測所：樽前火山観測（1982年7月～1984年3月）	74
東京大学地震研究所附属浅間火山観測所・北海道大学理学部附属有珠火山観測所 ：樽前火山の熱的調査（1983年集中観測）	81
東京工業大学工学部 小坂丈予・平林順一、埼玉大学工学部 小沢竹二郎, 室蘭工业大学工学部 安孫子勤：樽前火山1983年の次山ガス組成について	84
国土地理院：樽前山・北海道駒ヶ岳の熱映像撮影による地表面温度分布	86
東京大学地震研究所：霧島山新燃岳周辺の地震活動	90
東京大学地震研究所：伊豆大島における全磁力連続観測と三原山の見かけ比抵抗測定（1983）	95

東京大学地震研究所：伊豆大島三原火口周辺の熱的調査（1984年2月）	98
東京大学地震研究所：富士山の地震活動及び傾斜観測	101
気象研究所地震火山研究部：阿蘇山中岳火口内地表温度の変遷	105
九州大学理学部付属島原火山観測所 ：阿蘇火山における温泉の地球化学的観測（1977～1983年）	108
九州大学理学部附属島原火山観測所・東京大学地震研究所附属浅間火山観測所 ：浅間火山1982～1983年噴火に関連した二酸化イオウ放出量の変化	111
北海道大学理学部附属有珠火山観測所：有珠山の地震活動－活動終息後の概況 （1982年～1983年）	114
東京工業大学工学部 小坂丈予・平林順一，埼玉大学工学部 小沢竹二郎 ：有珠火山1977年噴火以後の火山ガス組成	118
東京工業大学工学部 小坂丈予・平林順一，埼玉大学工学部 小沢竹二郎 ：木曾御岳火山活動における地球化学的調査・研究（その4）	125
気象庁観測部地震課火山室：全国の火山活動状況（1984年1月～3月）	128
昭和59年度火山噴火予知計画関係予算の概要	132
第29回連絡会議事録	133