

## 火山噴火予知連絡会会報目次集録(第11~20号)

### 第11号(昭和53年3月)

火山噴火予知連絡会：有珠山総合観測班の観測体制	1
北海道大学理学部：有珠山噴火後群発した地震の震央・震源分布(1977年8月~12月)	3
同上：計器観測による有珠山頂火口原の地殻変動(1977年8月~12月)	8
北海道大学理学部・京都大学防災研究所： 有珠山北東麓の地殻変動(1977年8月~12月)	13
北海道大学理学部・東京大学地震研究所： 1977年有珠山噴火の熱学的調査(1977年8月~12月)	21
北海道大学理学部地質学鉱物学教室：1977年有珠山噴火の推移と噴出物	29
同上：1977年有珠山噴火に伴った火口原の地形変化	38
国土地理院：有珠山周辺の水準路線測量	45
気象庁火山機動観測班・札幌管区气象台・室蘭地方气象台： 有珠山噴火に伴う地震活動と地震のEnergy	47
東京大学地震研究所：有感地震を主とした有珠山の地震観測概報	55
東北大学理学部：有珠山噴火に伴う地震波放出エネルギーの推移	59
気象研究所地震火山研究部：有珠山における航空温度測定及び光波測量	63
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況(1977年7月~12月)	73
第10回連絡会議事録	89
緊急幹事会議事録	92
有珠山総合観測班議事録	97
連絡会庶務メモ	102

### 第12号(昭和53年6月)

北海道大学理学部有珠火山観測所 有珠山噴火後群発した地震の震央・震源分布(1978年1月~3月)	1
同上：計器観測による有珠山頂火口原の地殻変動(1978年1月~3月)	6
北海道大学理学部有珠火山観測所・京都大学防災研究所附属桜島火山観測所 有珠山北東麓の地殻変動(1977年12月~1978年3月)	9
同上：有珠山周辺の重力精密測定(1977年8月~1978年3月)	13
東北大学理学部：有珠山噴火に伴う地震活動	17
国土地理院：有珠山付近の地殻変動	19

国土地理院測図部：有珠山の空中写真測量による地形変動調査	23
気象庁火山機動観測班・札幌管区気象台・室蘭地方気象台	
：有珠山噴火に伴う地震活動と地震のEnergy（その2）	26
気象庁地磁気観測所・東京大学地震研究所：有珠山における地磁気観測	29
京都大学防災研究所附属桜島火山観測所：桜島の水準測量成果（1976～1977）	32
鹿児島地方気象台：1977年の桜島火山活動	35
気象庁地磁気観測所：桜島における全磁力変化（II）	43
福島地方気象台：1977年の吾妻山の火山活動	45
東北大学理学部：吾妻山の臨時地震観測	48
国立防災科学技術センター：小笠原硫黄島における火山性異常について（その5）	50
海上保安庁水路部：南硫黄島周辺の海底火山の最近の火山活動について	53
九州大学理学部島原火山観測所：雲仙火山の最近の活動状況	59
気象庁地磁気観測所・東京大学地震研究所：草津白根山の全磁力変化（II）	63
東京大学地震研究所：伊豆大島近海地震前後での三原山火口周辺の	
電気抵抗変化と全磁力観測結果	65
同    上    ：伊豆大島三原山の最近の活動一特に1978年1月の	
大島近海の地震に際しての三原山の挙動	68
同    上    ：霧島山の地震活動	73
同    上    ：浅間山の集中火山観測（第1回）	74
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況（1978年1月～3月）	76
昭和53年度火山噴火予知計画関係予算の概要	81
第11回連絡会議事録	82
連絡会庶務メモ	86
第13号（昭和53年9月）	
第2次火山噴火予知計画の推進について（建議）	1
活動火山対策特別措置法	7
北海道大学理学部有珠火山観測所	
：有珠山噴火後群発した地震の震央・震源分布（1978年4月～7月）	12
北海道大学理学部有珠火山観測所	
：計器観測による有珠山頂火口原の地殻変動（1978年4月～6月）	16
北海道大学理学部有珠火山観測所・京都大学防災研究所附属桜島火山観測所	
：有珠山北東麓の地殻変動（1978年4月～6月）	21
北海道大学理学部有珠火山観測所	
：1977年有珠山噴火の熱学的調査（1978年4月）	27
気象庁火山機動観測班・札幌管区気象台・室蘭地方気象台	
：有珠山噴火に伴う地震活動と地震のEnergy（その3）	31

国土地理院：有珠山周辺の上下変動	35
北海道大学理学部有珠火山観測所・札幌管区气象台	
：有珠山の今後の火山活動の予測（1978年6月現在）	37
気象研究所地震火山研究部：1978年1月の桜島南岳火口及び周辺の地表面温度異常域	44
国土地理院：桜島付近の水平変動	49
気象庁地磁気観測所：雌阿寒岳における電磁気観測	50
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況（1978年4月～6月）	54
昭和54年度火山噴火予知計画関係予算要求額の概要	64
第12回連絡会議事録	65
連絡会庶務メモ	68
第14号（昭和54年3月）	
北海道大学理学部有珠火山観測所	
：有珠山噴火後群発した地震の震央・震源分布（1978年7月～12月）	1
北海道大学理学部有珠火山観測所	
：計器観測による有珠山頂火口原の地殻変動（1978年7月～12月）	6
北海道大学理学部有珠火山観測所・京都大学防災研究所附属桜島火山観測所	
：有珠山北東麓の地殻変動（1978年7月～12月）	10
北海道大学理学部有珠火山観測所：有珠山頂付近の熱学的調査（1978年）	19
北海道大学理学部有珠火山観測所：有珠山周辺の重力精密測定（1978年4月～12月）	23
北海道大学理学部有珠火山観測所・札幌管区气象台	
：有珠山の今後の火山活動の予測（1978年12月現在）	27
東北大学理学部：有珠山噴火に伴う地震活動（その2）	32
京都大学理学部火山研究施設：有珠火山の火山性地震および微動の観測	35
東京大学地震研究所：有珠山北方山麓における地殻変動の測定（新測量網の設置）	36
東京大学地震研究所：有珠山からの噴気による放熱量	39
九州大学理学部島原火山観測所：有珠山からのSO <sub>2</sub> 放出量	40
東京大学地震研究所：1977－1978年の有珠火山噴出物中の放射性核種	46
東京大学地震研究所・明治大学工学部：有珠火山周辺の地下水のラドン濃度	50
埼玉大・工 小沢竹次郎・君島克憲，東工大・工 小坂文子・平林順一， 上智大・理工 林保・染谷悟：有珠火山1977－78年活動における火山ガス組成	52
気象庁火山機動観測班・札幌管区气象台・室蘭地方气象台	
：有珠山噴火に伴う地震活動と地震のEnergy（その4）	56
気象庁地磁気観測所・東京大学地震研究所：有珠山における地磁気観測（II）	60
気象庁地磁気観測所：桜島における全磁力変化（III）	63
気象庁地磁気観測所・東京大学地震研究所：草津白根山の全磁力変化（III）	67
国立防災科学技術センター：小笠原硫黄島における火山性異常について（その6）	70

東京大学地震研究所：霧島山周辺の地震活動	73
京都大学理学部火山研究施設：阿蘇火山の最近の地震活動および 1978年9月19日の杵島岳群発地震	78
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況（1978年7月～12月）	81
第13回連絡会議事録	96
昭和53年9月8日開催幹事会議事録	99
連絡会庶務メモ	101
第15号（昭和54年6月）	
北海道大学理学部有珠火山観測所	
：有珠山噴火後群発した地震の震央・震源分布（1979年1月～3月）	1
北海道大学理学部有珠火山観測所	
：計器観測による有珠山頂火口原の地殻変動（1979年1月～4月）	7
北海道大学理学部有珠火山観測所：有珠山北東麓の地殻変動（1979年1月～4月）	11
観測代表者 加茂幸介：第3回桜島集中総合観測結果概要	18
東京大学地震研究所：伊豆大島における辺長測量	23
東京大学地震研究所：伊豆大島三原山火口周辺の電気抵抗ならびに全磁力時間変化	25
東京大学地震研究所：霧島火山周辺の地震活動	28
東京大学地震研究所：霧島火山の地熱測定	31
海上保安庁水路部：南硫黄島周辺の海底火山の最近の火山活動等について	38
九州大学理学部島原火山観測所：雲仙火山の最近の活動状況，1978年	42
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況（1979年1月～3月）	44
昭和54年度火山噴火予知計画関係予算内示額の概要	49
第14回連絡会議事録	50
連絡会庶務メモ	53
第16号（昭和54年9月）	
北海道大学理学部有珠火山観測所	
：有珠山噴火後群発した地震の震央・震源分布（1979年4月～7月）	1
北海道大学理学部有珠火山観測所	
：計器観測による有珠山頂火口原の地殻変動（1979年5月～7月）	4
北海道大学理学部有珠火山観測所	
：有珠山北東麓の地殻変動（1979年5月～7月）	8
気象庁火山機動観測班・札幌管区气象台・室蘭地方气象台	
：有珠山噴火に伴う地震活動と地震のEnergy（その5）	13
北海道大学理学部有珠火山観測所	
：1979年前半期の樽前山における火山観測	17

国立防災科学技術センター：火山列島硫黄島の地質構造調査	21
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	25
気象庁地磁気観測所：阿蘇山における地磁気観測（Ⅰ）	29
東京大学地震研究所：1979年3月17日鹿児島県北部の地震	33
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況（1979年4月～6月）	38
第15回連絡会議事録	44
連絡会庶務メモ	47

第17号（昭和55年3月）

名古屋大学地震予知観測センター：御岳山南東部の群発地震	1
気象庁地震課：長野県王滝村付近の群発地震について	6
東京大学地震研究所：御岳火山噴火（1979年10月）観測報告	8
京都大学理学部火山研究施設：1979年阿蘇山噴火活動	11
阿蘇山測候所：1979年の阿蘇山の火山活動	17
地質調査所：阿蘇火山1979年9月6日の爆発	21
九州大学理学部島原火山観測所：阿蘇火山における温泉および火山ガスの観測結果	26
北海道大学理学部有珠火山観測所	
：有珠山噴火後群発した地震の震央・震源分布（1979年8月～12月）	30
同    上    ：計器観測による有珠山頂火口原の地殻変動（1979年8月～12月）	33
同    上    ：有珠山北東麓の地殻変動（1979年8月～12月）	37
同    上    ：1979年後半期の樽前山における火山観測	44
九州大学理学部島原火山観測所：雲仙火山、島原付近における局発地震	48
東京大学地震研究所：浅間火山北東麓における菱形基線測量	51
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況（1979年7月～12月）	53
第16回連絡会議事録	63
連絡会庶務メモ	65

第18号（昭和55年6月）

名古屋大学理学部：御岳山周辺の地震活動	1
東京大学地震研究所：1979年御岳火山噴火後の地震活動観測	6
東工大・工 小坂丈子・平林順一，埼玉大・工 小沢竹次郎・君島克憲： ：木曾御岳火山1979年活動における地球化学的調査・研究（火山ガス・湧泉）	12
国土地理院：御岳山周辺の上下変動	18
北海道大学理学部有珠火山観測所	
：有珠山噴火後群発した地震の震央・震源分布（1980年1月～4月）	22
同    上    ：計器観測による有珠山頂火口原の地殻変動（1980年1月～4月）	25
同    上    ：有珠山北東麓の地殻変動（1980年1月～4月）	28

観測代表者 高木章雄：吾妻山の集中観測概要	35
東北大学理学部：岩手山・秋田駒ヶ岳・八幡平・秋田焼山およびその周辺の地震活動	38
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	40
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況（1980年1月～3月）	42
昭和55年度火山噴火予知計画関係予算の概要	48
第17回連絡会議事録	49
昭和54年11月19日開催拡大在京幹事会議事録	52
連絡会庶務メモ	54
第19号（昭和55年9月）	
名古屋大学理学部：御岳山周辺の地震活動（その2）	1
気象庁地磁気観測所：御岳山における地磁気測定	6
気象研究所地震火山研究部：御岳山，阿蘇山における空中赤外映像による温度測定	12
気象庁地磁気観測所：阿蘇山における地磁気観測（Ⅱ）	21
北海道大学理学部有珠火山観測所	
：有珠山噴火後群発した地震の震央・震源分布（1980年5月～7月）	23
同    上    ：有珠山頂火口原の地殻変動（1980年5月～7月）	25
気象庁地磁気観測所：桜島における全磁力変化（Ⅳ）	28
東京大学地震研究所：伊豆大島三原山周辺の電気抵抗変化	
ならびに地磁気全磁力時間変化（1979—1980）	33
地質調査所：伊豆大島の地下構造	37
京都大学防災研究所附属桜島火山観測所：口永良部火山の地震観測	42
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況（1980年4月—6月）	47
全国主要火山の活動レビュー	54
第18回連絡会議事録	57
連絡会庶務メモ	60
第20号（昭和56年3月）	
京都大学理学部・東京工業大学工学部・鹿児島大学理学部	
：1980年（9月28日）の口永良部島新岳の噴火（概報）	1
東工大・工 小坂丈子，埼玉大・工 小沢竹次郎	
：木曾御岳火山活動における地球化学的調査・研究（その2）	10
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（1980年8月～12月）	14
同    上    ：有珠火山およびその周辺の地殻変動（1980年8月～12月）	17
同    上    ：樽前火山観測報告（1980年）	23
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	28

気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況（1980年7月～12月） .....	32
第19回連絡会議事録 .....	42
連絡会庶務メモ .....	45

122