

第28回火山噴火予知連絡会議事録

日 時：昭和58年5月23日（月）14時—16時30分

場 所：気象庁第1会議室

出席者：委員：下鶴，横山，高木，力武，青木，久保寺，加茂，太田，小坂，別所*（科技厅），小松原，村田*（文部省），小野，水野，渡辺，熊谷*（防災センター），竹内，山川，渡辺*（気象研），原田。

注）*印：委員の代理出席，（ ）内は所属。

臨時委員：荒牧（東大震研）。

オブザーバー：小宮（国土庁），久本，内田（気象庁），田中（気象庁）。

庶務：浜松，吉留，永福，安藤，山本，宇平。

〔議事に先だち下鶴会長から臨時委員の紹介があった。〕

1. 新委員の紹介（山川委員）

海上保安庁水路部測量課長佐藤任弘から企画課長渡辺隆三

気象庁観測部長末広重二から竹内清秀

気象研究所長松本誠一から森安茂雄

地磁気観測所長河村謙から原田朗

気象庁火山室長竹山一郎から浜松音蔵

2. 第27回連絡会議事録（案）は一部字句修正のうえ承認された。

3. 最近の火山活動

3.1 草津白根山

浜松（気象庁）：活動経過

小坂委員：地球化学的研究

下鶴会長：3月9日に発生した火山性地震について

山川委員：同上地震については本連絡会の意見を尊重し対処したい。

草津白根山の火山活動についてのコメント

「草津白根山は昨年10月26日及び12月29日に噴火した。また3月には顕著な火山性地震、4月には火山性微動が発生し、これに伴い湯釜北岸の主火口の噴気活動がやや活発化した。5月に入っても火山性地震の発生が引き続き多く、平常時（1月当たり10回程度）を上回る状態となっているので、今後も草津白根山の火山活動には十分注意が必要である。」

3.2 桜島

浜松（気象庁）：活動経過（5月18日以後活動が活発化している）

加茂委員：活動経過と最近の活動活発化について（大規模活動に移行する兆候は認められていない）

桜島の火山活動についてのコメント

「桜島南岳の爆発活動は、昨年 12 月より高まりをみせていたが、本年 2 月の月間 73 回をピークに、4 月には月間 22 回、5 月には 22 日現在 19 回の爆発が発生した。

これは現在長期にわたる活動期にある桜島火山活動の一進一退を示すものであり、第 5 回連絡会の統一見解（昭 50. 10. 20）にも述べてあるとおり、このまま大規模な活動に移行する兆候は認められていない。

なお、火山性地震の発生状況からみて、噴石が山麓に達する程度の爆発的噴火の可能性があるので十分注意する必要がある。」

3.3 阿蘇山

浜松（気象庁）：活動経過

久保寺委員：まだ活動の兆候はない。

3.4 浅間山

浜松（気象庁）：活動経過、降灰分布について

下鶴委員：噴火前の地震活動（低周波、高周波地震）、微動（N 型）の状況等について

荒牧臨時委員：1983 年 4 月 8 日浅間山噴火の降灰調査

3.5 新潟焼山

茅原（新潟大）：1984 年 4 月、新潟焼山火山の小規模水蒸気爆発について

（レポートを事務局で代読、写真を回覧）

3.6 富士山

熊谷委員代理：1983 年 4 月 29 日富士山南麓の地震について

下鶴委員：傾斜・地震観測結果

3.7 有珠山

横山委員：地震活動、地殻変動等について

3.8 樽前山

横山委員：地震発生状況等について

3.9 恵 山

横山委員：地震発生状況等について

3.10 伊豆大島

小野委員：ドライティルト観測

3.11 雲仙岳

太田委員：最近の地震活動

3.12 南硫黄島周辺海底火山

渡辺委員：最近の活動等について

4. 活火山要覧追録資料（案）、噴火災害資料（案）について

吉留（気象庁）：昨年 10 月の連絡会でおはかりし、本年 2 月の連絡会に第 1 次修正案を提出したが、その後お気づきのことがあれば、6 月末までに事務局にお知らせくださるようお願いする。原稿は本年中にまとめ年度内に発行の予定である。

山川委員：印刷に各火山の観測施設等のリストを盛りこむかどうかについては検討させていただきたい。

5. 協議事項

1) 集中総合観測第3次5か年計画について……横山委員

観測対象火山

昭和59年度	諏訪之瀬島，草津白根山
60 "	桜島，三宅島
61 "	雲仙岳，富士山
62 "	焼岳，北海道駒ヶ岳
63 "	桜島，磐梯山

2) 気象庁機動観測実施計画……浜松（気象庁）

昭和58年度	草津白根山，三宅島，知床硫黄山，八幡平，口永良部島
59 "	青ヶ島，弥陀ヶ原，渡島大島，岩木山，トカラ硫黄島
60 "	御岳山，神津島，摩周，鳥海山，中之島
61 "	焼岳，日光白根山，恵山，八甲田山（又は鳴子），鶴見岳

3) 次回連絡会開催期日

10月17日（月）を予定

6. 提出資料

- | | | |
|------------------------|----|-------------|
| 1) 草津白根火山地質図 | …… | 地地調査所 |
| 2) 噴火前の異常現象資料 | …… | 気象庁 |
| 3) 東北地域火山機動観測実施報告（蔵王山） | …… | ” |
| 4) 九州 | ” | （九重火山） …… ” |

〔 17：00－17：40 記者会見 気象庁記者室 〕