

火山活動の評価及び噴火活動の把握に関する共同研究
成果報告書（FY21-FY22） 目次

・研究計画の概要

- 1．経緯
- 2．枠組み
- 3．参加機関及び研究課題
- 4．研究期間と研究計画
- 5．活動概要

・研究成果の概要

- 1．総括
- 2．研究成果の概要
- 3．衛星データと成果について

・研究成果報告

参加機関による成果報告

- ・火山-2201 「熱活動や噴気活動の把握、噴出物調査への利用調査」(気象庁)
- ・火山-2202 「ALOS データを用いた全国の活火山の地殻変動モニタリング」(気象研究所)
- ・火山-2203 「地殻変動分布の評価への適用手法検討」(国土地理院)
- ・火山-2204 「南方諸島海底火山の監視」(海上保安庁)
- ・火山-2206 「ALOS 画像による千島諸島南部に分布する火山の研究」(北海道大学)
- ・火山-2207 「測地観測との結合による火山性地殻変動解析および制約火山の火山活動評価」(北海道大学)
- ・火山-2210 「ALOS 画像による活火山地形・地質判読とその噴火解析への応用」
(東京大学)
- ・火山-2212 「低緯度域の火山における火山活動の研究」(名古屋大学)
- ・火山-2213 「火口湖等の色彩変化モニタリングに関する基礎研究」(京都大学)
- ・火山-2214 「多偏波 SAR を用いた火山災害情報の抽出」(広島工業大学)
- ・火山-2215 「合成開口レーダを用いた火山活動に伴う地殻変動の検出」
(防災科学技術研究所)
- ・火山-2216 「衛星リモートセンシングによる地形変化抽出および海底火山の観測に
関する研究」(産業技術総合研究所)
- ・火山-2217 「衛星画像による火山噴火時土砂災害緊急調査技術の検討」(土木研究所)
- ・火山-2218 「ALOS データを用いた全国の活火山の噴気マッピングとモニタリング」
(気象研究所)
- ・火山-2219 「活動的火山における地殻変動及び地表変状モニタリング」
(宇宙航空研究開発機構)
- ・火山-2220 「SAR 干渉解析を用いた火山活動評価への利用の検討」(気象庁)