

令和元年度～令和5年度観測研究計画

課題番号：JCG\_04

( 1 ) 実施機関名：

海上保安庁

( 2 ) 研究課題(または観測項目)名：

海域火山観測

( 3 ) 関連の深い建議の項目：

5 研究を推進するための体制の整備

(3) 研究基盤の開発・整備

エ. 地震・火山現象のデータベースの構築と活用・公開

( 4 ) その他関連する建議の項目：

1 地震・火山現象の解明のための研究

(4) 火山現象の解明とモデル化

ア. 火山現象の定量化と解明

( 5 ) 総合的研究との関連：

( 6 ) 平成 30 年度までの関連する研究成果(または観測実績)の概要：

南方諸島及び南西諸島方面において、航空機による海域火山の定期巡回監視観測を行った。また、測量船を用いて海域火山基礎情報を整備するための調査を「西之島」、「海徳海山」、「伊豆大島」、「利島至三宅島」、「若尊」において実施した。これらの成果は、火山噴火予知連絡会等に報告するとともに海域火山データベースに反映した。

( 7 ) 本課題の5か年の到達目標：

海域火山の定期巡回監視及び海域火山基礎情報図整備を継続して実施する。  
海域火山データベースの整備及び公表を継続して行う。

( 8 ) 本課題の5か年計画の概要：

海域火山の定期巡回監視及び海域火山基礎情報図整備を継続して実施する。  
海域火山データベースの整備及び公表を継続して行う。

( 9 ) 実施機関の参加者氏名または部署等名：

海上保安庁海洋情報部海洋調査課海洋防災調査室

他機関との共同研究の有無：無

( 10 ) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先

部署等名：海上保安庁海洋情報部海洋調査課海洋防災調査室

電話：03-3595-3607

e-mail：下記 URL の問い合わせフォームから問い合わせください。

URL : <https://www1.kaiho.mlit.go.jp/>

( 11 ) この研究課題 ( または観測項目 ) の連絡担当者

氏名 : 藤原琢磨

所属 : 海上保安庁海洋情報部海洋調査課海洋防災調査室