

(1) 実施機関名：

海上保安庁

(2) 研究課題（または観測項目）名：

（和文）海域火山観測

（英文） monitoring and observation of the activities of submarine volcanoes and volcanic island

(3) 関連の深い建議の項目：

6 観測基盤と研究推進体制の整備

(1) 観測研究基盤の開発・整備

エ. 地震・火山現象のデータベースの構築と利活用・公開

(4) その他関連する建議の項目：

(5) 令和5年度までの関連する研究成果（または観測実績）の概要：

航空機による南方諸島及び南西諸島における海域火山の定期巡回監視観測を継続して実施した。

なお、活動的な火山については毎月1回程度の監視観測を継続して実施した。

また、毎年1回程度測量船による海域火山基礎情報調査を実施した。

(6) 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。

(7) 本課題の5か年計画の概要：

(8) 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沿岸調査課海洋防災調査室

他機関との共同研究の有無：無

(9) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先

部署名等：海上保安庁海洋情報部沿岸調査課海洋防災調査室

電話：03-3595-3607

e-mail：下記URL内にある問い合わせフォームから「海域火山調査」を選択して問い合わせください。

URL：<https://www1.kaiho.mlit.go.jp/>

(10) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者

氏名：野田秀樹

所属：海上保安庁海洋情報部沿岸調査課海洋防災調査室