

8. 海上保安庁における海域火山の監視・観測状況

南方諸島

火山名	定期監視	海域火山基礎情報図調査	航空磁気測量	G P S 連続	海底地殻変動
伊豆大島	○	平成 18 年	平成 17, 20 年	△	
新島	○				
神津島	○			△	
三宅島	○		平成 15, 19, 25 年	△	(◇)
八丈島	○			△	
青ヶ島	○				
須美寿島	○				
伊豆鳥島	○		平成 23 年		
孀婦岩	○				
西之島	○	平成 22, 23, 27 年			
硫黄島	○		平成 18 年		
伊豆東部 火山群	○				◇
明神礁 ベヨネース列岩	○		平成 15 年		
白根	○				
海形海山	○	平成 21 年			
海徳海山	○	平成 28 年			
海勢西ノ場	○				
噴火浅根	○				
北福德堆	○	平成 14, 15 年	平成 14 年		
福德岡ノ場	○	平成 21 年	平成 17 年		
南日吉海山	○				
日光海山	○				

南西諸島

火山名	定期監視	海域火山基礎情報図調査	航空磁気測量	G P S 連続	海底地殻変動
薩摩硫黄島	○	平成 17, 19, 20 年	平成 17, 23 年		
口永良部島	○		平成 20 年		
口之島	○		平成 15 年		
中之島	○		平成 22 年		
諏訪之瀬島	○		平成 14, 21 年		
横当島	○		平成 16 年		
硫黄鳥島	○		平成 18, 26 年		
若尊	○	平成 16 年			
西表島北北東	○				

- 注) 凡例
- 1) ○印は航空機による年 1 回以上の定期監視 (目視または熱計測)
 - 2) 年月記載は調査実施年度
 - 3) △印は常時監視観測
 - 4) ◇印は測量船による海底地殻変動観測の実施を示す。
 - 5) 三宅島の海底地殻変動については、平成 22 年度で終了。