

海底火山等の最近の活動について*

The Recent Activity of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands

海上保安庁水路部

Hydrographic Department, Maritime Safety Agency

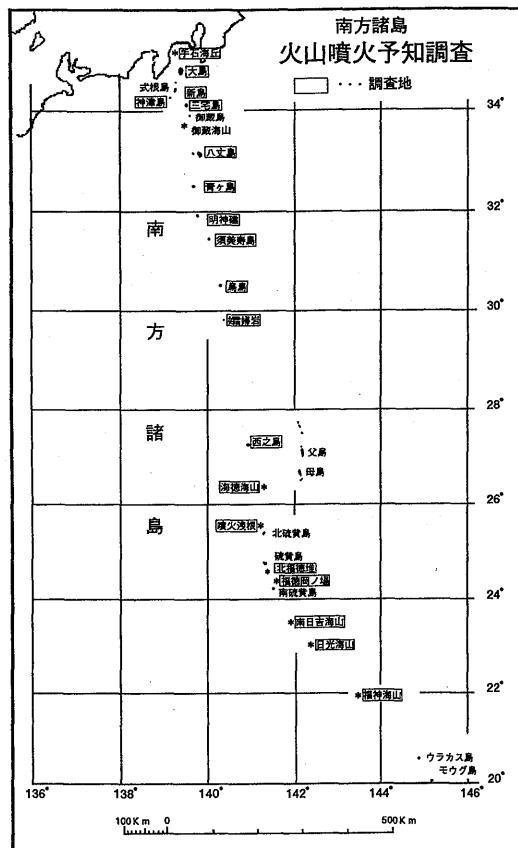
前回（第76回）に報告した以後（1997年10月10日から1998年1月22日）の活動状況は、以下のとおりである（第1図）。

1. 南方諸島方面

場所	年月日	調査機関等	活動状況
伊豆東部火山群 (手石海丘)	1997 11 19	海上保安庁	変色水等の異常は認められなかった。
伊豆大島	1997 11 19	同	乳が崎から勝崎にかけて黄緑色の変色水、千波崎の北に緑色の変色水、砂の浜に緑色の変色水、カキハラ磯に薄い緑色の変色水が認められた。 火口からの噴気、噴煙等の異常は認められなかった。 熱計測の結果、火口付近の熱異常は従来と比べて変化は認められなかった。
新島	1997 11 19	同	間々下浦から神渡鼻にかけて青白い変色水、神渡鼻から羽伏浦にかけて黄白色の変色水がそれぞれ認められた。
神津島	1997 11 19	同	変色水等の異常は認められなかった。
三宅島	1997 11 19	同	変色水等の異常は認められなかった。
八丈島	1997 11 19、21	同	変色水等の異常は認められなかった。
青ヶ島	1997 11 19、21	同	大千代周辺に薄い緑色の変色水、黒崎周辺に黄緑色、金太付近に黄緑色の変色水が認められた。 熱計測の結果、陸上の熱異常は従来と比較して変化は認められなかった。
明神礁 (ペヨネース列岩)	1997 11 19、21	同	変色水等の異常は認められなかった。
須美寿島(白根)	1997 11.21	海上保安庁	島の北側に緑色の変色水が認められた。
鳥島	1997 11 19、20	同	島の南岸に黄緑色の変色水が認められた。 火口からの噴気、噴煙等は認められなかった。 熱計測の結果、火口付近の熱異常は従来と比較して変化は認められなかった。
孀婦岩	1997 11 20	同	変色水等の異常は認められなかった。
西之島	1997 11 19、20	同	島の北東岸に緑色（一部褐色）の変色水が北西岸に黄緑色の変色水が認められた。
海德海山	1997 11 18 11 19 12 18 1998 1 22	海上自衛隊 海上保安庁 海上自衛隊 同	変色水等の異常は認められなかった。 ク ク ク
噴火浅根	1997 11 18 11 19 12 18 1998 1 22	海上自衛隊 海上保安庁 海上自衛隊 同	変色水等の異常は認められなかった。 ク ク ク

*Received 13 Mar., 1998

北 福 徳 堆	1997 11 18 11 20 12 18 1998 1 22	海上自衛隊 海上保安庁 海上自衛隊 同	変色水等の異常は認められなかった。 〃 〃 〃
福 德 岡 ノ 場	1997 11 18	海上自衛隊	N24° 18'、0, E141° 30'.0の地点から330度方向に長さ約3.7km、幅約300mの薄い緑色の変色水を確認した。
	11 20	海上保安庁	N24° 17'、4, E141° 29'.5の地点から北東方向にN24° 17'、4, E141° 29'.5の地点まで緑色の変色水が直線上に点在し、北東端に水深の浅い海底らしい箇所が確認された。
	12 18	海上自衛隊	東西方向に長さ約2.6kmの変色水を確認。
	1998 1 22	同	東西方向に長さ約3.1km、幅約910mの緑色の変色水を確認した。
南 日 吉 海 山	1997 11 18 11 20 12 18 1998 1 22	海上自衛隊 海上保安庁 海上自衛隊 同	変色水等の異常は認められなかった。 〃 〃 〃
日 光 海 山	1997 11 18 11 20 12 18 1998 1 22	海上自衛隊 海上保安庁 海上自衛隊 同	変色水等の異常は認められなかった。 〃 〃 〃
福 神 海 山	1997 11 18 12 18 1998 1 22	海上自衛隊 同 同	変色水等の異常は認められなかった。 〃 〃



第1図 火山噴火予知調査位置図

第1圖 大陸噴火舌焰調查位置圖
Fig. 1 Index of submarine volcanoes
and volcanic islands.