

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 ケ 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 (ベヨネース列岩)	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 徳 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。 〃 〃 〃
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。 〃 〃 〃

*Received 13 Mar.,1998

