

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

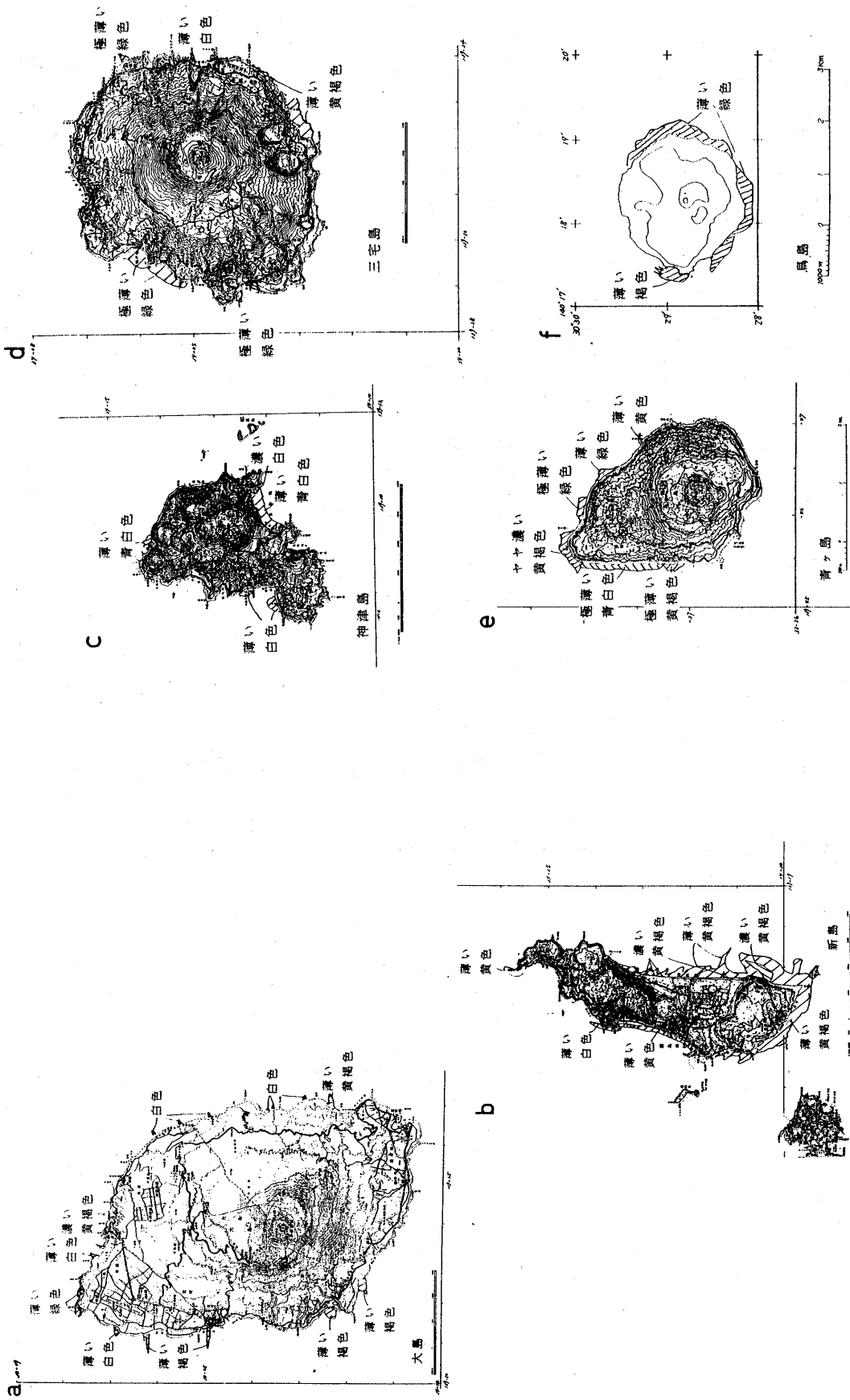
南方諸島方面

場 所	年 月 日	調査機関等	活 動 状 況
伊豆東部火山群 の海域	1995 1 10	海上保安庁	変色水, 温度等の異常を認めず。
伊 豆 大 島	1995 1 10	同	海岸付近十数箇所において変色水が認められたが, どれも薄く小さなものであった(第2図)。温度測定の結果, 三原山火口内に周囲より約14℃以上高いところがあった。なお, 火口からは噴気がでており, 測定結果は水蒸気の影響を含んでいる。
新 島	1995 1 10	同	島の海岸付近は2/3ほど変色水に覆われていた。(第2図)
神 津 島	1995 1 10	同	海岸付近数箇所において変色水が認められた。(第2図)
三 宅 島	1995 1 10	同	海岸付近数箇所において変色水が認められた。(第2図)
青 ケ 島	1995 1 10	同	島の北側の海岸は変色水に覆われていた。(第2図)
明 神 礁 (ペヨネース)	1995 1 10	同	変色水等の異常を認めず。
白 根 付 近	1995 1 10	同	変色水等の異常を認めず。
須 美 須 島	1995 1 10	同	変色水, 温度等の異常を認めず。

\* Received 7 Mar., 1995

場 所	年 月 日	調査機関等	活 動 状 況
鳥 島	1995 1 10	海上保安庁	島の南3/4の海岸付近は変色水に覆われている。(第2図) 温度測定の結果、火口縁の北西側は周囲より約10度高い温度を示した。また火口から南西へ約500m離れた地点も周囲より約8度高い温度を示した。しかし、この高温部が火山性のものか、日射の影響によるものかは判断できない。
海 徳 海 山	1994 11 14 12 14	海上自衛隊 同	変色水等の異常を認めず。 "
福 徳 岡ノ場	1994 11 14 12 14	同 同	" "
南 日 吉 海 山	1994 11 14 12 14	同 同	" "
日 光 海 山	1994 11 14 12 14	同 同	" "
福 神 海 山	1994 11 14 12 14	同 同	" "





第 2 図 変色水分布図  
 a) 伊豆大島・b) 新島  
 Distribution of discolored water.  
 a) Izu-Oshima, b) Niisima

第 2 図 変色水分布図  
 c) 神津島・d) 三宅島・e) 青ヶ島・f) 鳥島  
 Distribution of discolored water.  
 c) Kozushima, d) Miyakesima, e) Agasima,  
 f) Torisima