

海底火山の最近の活動について*

The Recent Activities of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands

海上保安庁水路部

Hydrographic Department Maritime Safety Agency

前回（第81回）に報告した以後（1999年5月1日から1999年10月10日）の活動状況は、以下のとおりである。

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	1999/9/7	海上保安庁	変色水域等の異常は認められなかった。
伊 豆 大 島	1999/9/7,9	海上保安庁	変色水域等の異常は認められなかった。
新 島	1999/9/7,9	海上保安庁	変色水域等の異常は認められなかった。
神 津 島	1999/9/7,9	海上保安庁	変色水域等の異常は認められなかった。
三 宅 島	1999/9/7,9	海上保安庁	変色水域等の異常は認められなかった。
八 丈 島	1999/9/7	海上保安庁	変色水域等の異常は認められなかった。
青 ケ 島	1999/9/7	海上保安庁	変色水域等の異常は認められなかった。
明 神 礁	1999/9/7	海上保安庁	変色水域等の異常は認められなかった。
ベヨネース列岩	1999/9/7	海上保安庁	変色水域等の異常は認められなかった。
白 根	1999/9/7	海上保安庁	変色水域等の異常は認められなかった。
須 美 寿 島	1999/9/7	海上保安庁	変色水域等の異常は認められなかった。
伊 豆 鳥 島	1999/9/7	海上保安庁	変色水域等の異常は認められなかった。
孀 婦 岩	1999/9/8	海上保安庁	変色水域等の異常は認められなかった。
西 之 島	1999/9/7	海上保安庁	変色水域等の異常は認められなかった。
海 徳 海 山	1999/5/13	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/8/13	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/9/7	海上保安庁	変色水域等の異常は認められなかった。
	1999/9/16	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/10/8	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
噴 火 浅 根	1999/5/13	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/8/13	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/9/7	海上保安庁	14:00~15:00の間観測した結果、25-27.3N、141-13.4E付近2ヶ所に直径約50mにひろがる斑点状の黄緑色の変色水域を認めた。

* Received 24 Dec., 1999

場 所	年 月 日	調査機関等	活 動 状 況
噴 火 浅 根	1999/9/16	海上自衛隊	薄黄緑色の半径約20mの変色水域を認めた。
	1999/10/8	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
北 福 徳 堆	1999/5/13	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/8/13	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/9/8	海上保安庁	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/9/16	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/10/8	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
福 徳 岡 ノ 場	1999/5/13	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/8/13	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/9/8	海上保安庁	09:22~10:25の間観測した結果、24-16.5N、141-29.5Eを湧出点とする幅約1,000m長さ約4,000mで北東方向へ扇状にのびる黄緑色の変色水域を認めた。
	1999/9/16	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/10/8	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
南 日 吉 海 山	1999/5/13	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/8/13	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/9/8	海上保安庁	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/9/16	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/10/8	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
日 光 海 山	1999/5/13	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/8/13	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/9/8	海上保安庁	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/9/16	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/10/8	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
福 神 海 山	1999/5/13	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/8/13	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/9/8	海上保安庁	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/9/16	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。
	1999/10/8	海上自衛隊	変色水等の異常は認められなかった。

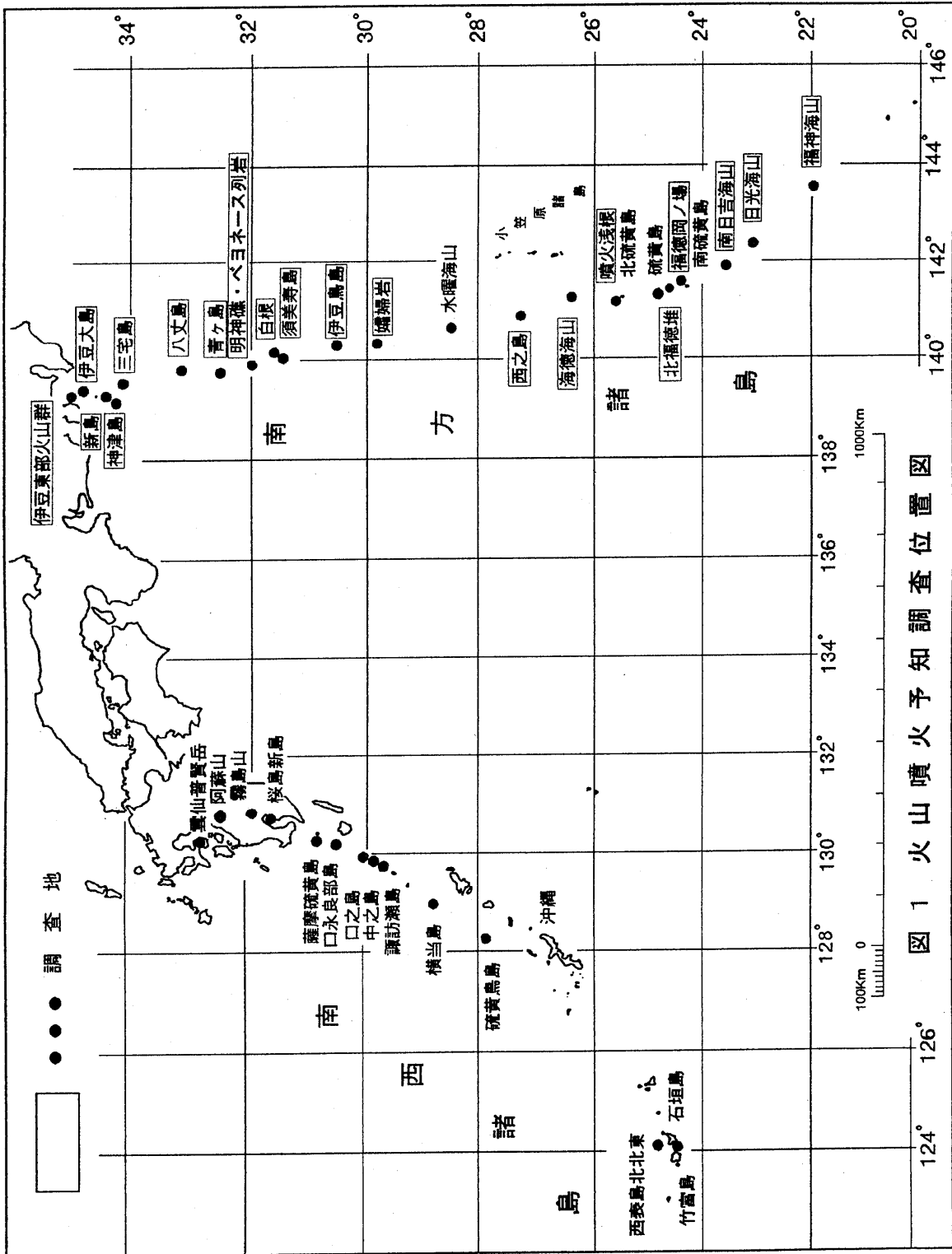


図1 火山噴火予知調査位置図

第1図 火山噴火予知調査位置図
Fig.1 Index Map of submarine volcanoes and volcanic island