

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 海洋情報部

Hydrographic and Oceanographic Department of Japan Coast Guard

前回（第97回）に報告した以後（2004年1月14日から2004年6月21日）の活動状況は、以下のとおりである。

伊豆諸島方面

場 所	年 月 日	調査機関等	活 動 状 況
青 ヶ 島	2004/3/24	海上保安庁	島の北西側一帯には、海岸線に沿って約1kmとそれに続く島の北端から北側に約1km延びる幅約50m～100mのごく薄い青白色変色水、島の南側には南東に約500m延びる幅約100m～200mのごく薄い黄褐色変色水、及び島の東側大千代鼻南岸付近には薄い黄褐色変色水があるのを視認した。
明 神 礁	2004/3/23	海上保安庁	変色水を認めず。
ベヨネース列岩	2004/3/23	海上保安庁	変色水を認めず。
白 根	2004/3/23	海上保安庁	変色水を認めず。
須 美 寿 島	2004/3/23	海上保安庁	変色水を認めず。
鳥 島	2004/3/23	海上保安庁	2002年噴火の火口2箇所から水蒸気が上がっているのを視認した。島の北側海岸線にはごく薄い青緑色変色水を視認した。島の南側の三ツ石付近に沖合約300mまで広がる薄い黄緑色変色水を視認した。
孀 婦 岩	2004/3/22	海上保安庁	変色水を認めず。

南方諸島方面

場 所	年 月 日	調査機関等	活 動 状 況
西 之 島	2004/3/22	海上保安庁	島の西岸から南西岸の一帯には北西方向に延びる幅約100m～300m長さ約500mの薄い黄緑色変色水を視認した。島の北東岸には薄い緑色変色水が漂っているのを視認した。
海 形 海 山	2004/3/22	海上保安庁	変色水を認めず。
海 徳 海 山	2004/1/14	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/2/19	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/3/11	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/3/22	海上保安庁	変色水を認めず。
	2004/4/13	海上自衛隊	変色水を認めず。

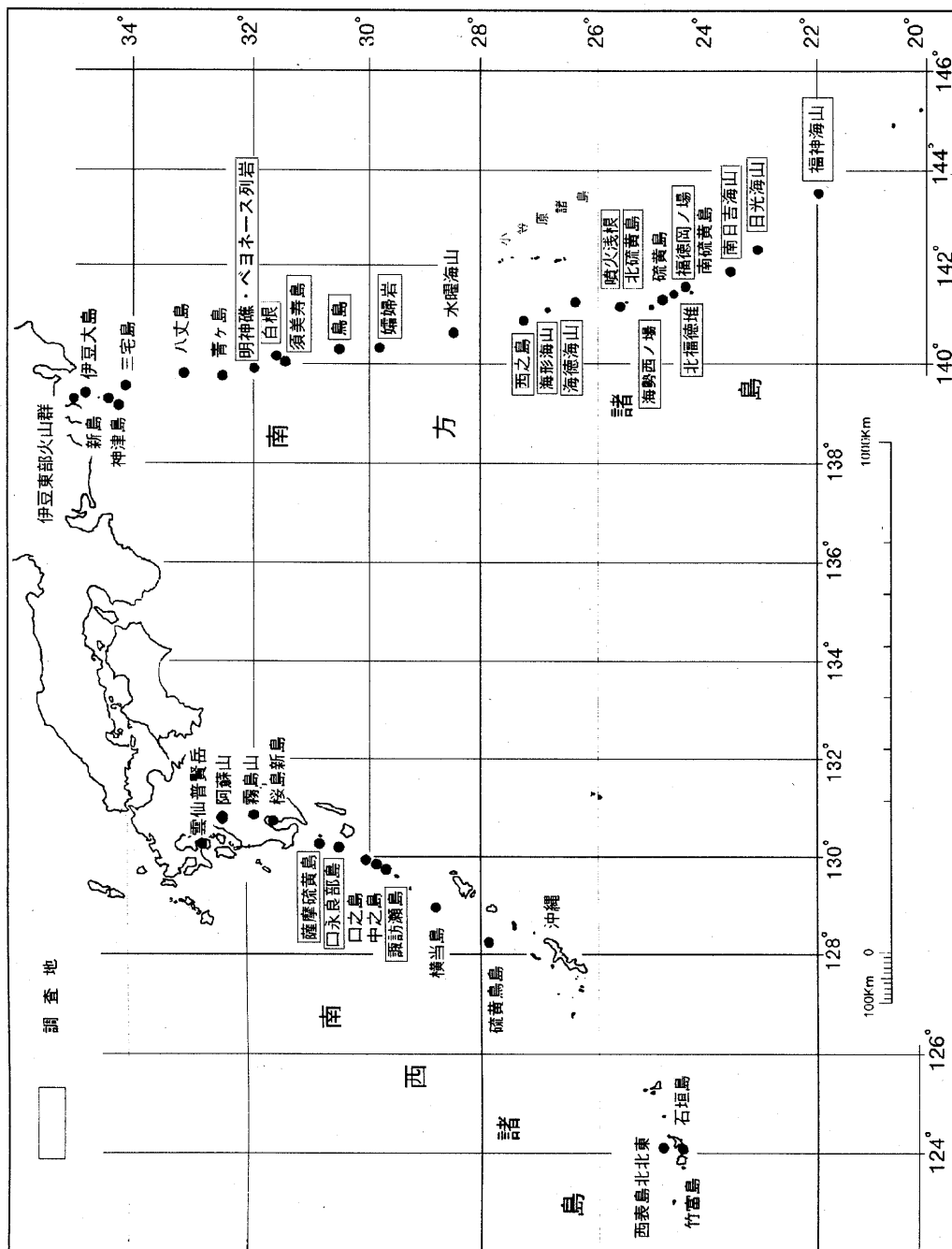
* Received 2 September, 2004

場 所	年 月 日	調査機関等	活 動 状 況
海 徳 海 山	2004/5/25	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/6/21	海上自衛隊	変色水を認めず。
噴 火 浅 根	2004/3/22	海上保安庁	変色水を認めず。
	2004/5/25	海上自衛隊	変色水を認めず。
北 硫 黄 島	2004/3/22	海上保安庁	変色水を認めず。
海 勢 西 ノ 場	2004/3/22	海上保安庁	変色水を認めず。
北 福 徳 堆	2004/3/22	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/5/25	海上自衛隊	変色水を認めず。
福 徳 岡 ノ 場	2004/1/14	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/1/26	海上保安庁	福徳岡ノ場 (24-16.7N、141-30.7E) から西北西に長さ約1km、最大幅約150mの帯状にのびる薄い黄緑色変色水を視認した。軽石等の浮遊物を認めず。
	2004/2/19	海上自衛隊	南硫黄島の北側にエメラルド色の変色水を視認した。
	2004/3/11	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/3/22	海上保安庁	湧出点から北東に延びる幅約50m～100m、長さ1kmの黄緑色から黄褐色に変化する変色水を視認した。その先には扇状に広がる長さ約3kmのごく薄い黄褐色変色水があるのを視認した。
	2004/3/29	海上保安庁	変色水を認めず。
	2004/4/13	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/4/30	海上保安庁	24-17.6N 141-28.9E から 040 度方向へ長さ約1km、幅30～50m海面下に、わずかに黄緑色変色水を視認した。付近に漂流物等認めず。
	2004/5/25	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/6/21	海上自衛隊	福徳岡の場付近に円形(半径1,000ヤード)の薄い緑色変色水を視認した。さらに南東4海里付近に幅1.5海里のS字に蛇行する薄い緑色変色水を視認した。
南 日 吉 海 山	2004/1/14	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/2/19	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/3/11	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/4/13	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/5/25	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/6/21	海上自衛隊	変色水を認めず。

場 所	年 月 日	調査機関等	活 動 状 況
日 光 海 山	2004/1/14	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/2/19	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/3/11	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/4/13	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/5/25	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/6/21	海上自衛隊	変色水を認めず。
福 神 海 山	2004/1/14	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/2/19	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/3/11	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/4/13	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/5/25	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2004/6/21	海上自衛隊	変色水を認めず。

南西諸島方面

場 所	年 月 日	調査機関等	活 動 状 況
薩摩硫黄島	2004/3/8	海上保安庁	硫黄岳火口全体から白色の噴気が上がっているのを視認した。島の南岸の硫黄島港から稲村岳南岸にかけて茶褐色変色水を視認した。島の南岸の東温泉から東岸及び平家城にかけて乳白色変色水を視認した。昭和硫黄島の南岸に黄緑色変色水を視認した。
口之永良部島	2004/3/8	海上保安庁	古岳火口の西側に一箇所白色の噴気を視認した。島の中央南岸のミシマサキ南部に黄緑色変色水を視認した。
諏訪瀬島	2004/3/8	海上保安庁	御岳火口全体から白色の噴気が上がっているのを視認した。島の東岸の作地鼻に薄い黄緑色変色水を視認した。



第1図 火山噴火予知調査位置

Fig.1 Index of submarine volcanoes and volcanic islands.