

海域火山の最近の活動について*

Recent Activities of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands

海上保安庁
Japan Coast Guard

前回（第 124 回）に報告した以後（2012 年 10 月 1 日から 2013 年 2 月 19 日）の活動状況は以下のとおりである。

なお、特に変色水の活動が継続中である福徳岡ノ場については、詳細を別項に示した。

南方諸島方面

場 所	年 月 日	調査機関等	活 動 状 況
伊豆片瀬	2012/12/26	第三管区 海上保安本 部	片瀬海岸に乳白色及び薄緑色の変色水を視認した。
福徳岡ノ場	2012/12/11	海 上 自 衛 隊	湧出点付近で半径約 500m 程度の薄緑色の変色水域を視認した（写真 1）。
	2013/01/22	第三管区 海上保安本 部	湧出点付近で乳白色の変色水を視認した（写真 2）。
南硫黄島	2013/01/22	第三管区 海上保安本 部	南硫黄島で以前より崩落している西側斜面中央付近において、僅かな煙状のものを視認した。 なお、熱赤外線による観測では特に異常な温度変化は認められない。
海徳海山	2012/12/11	海 上 自 衛 隊	変色水を認めず。
南日吉海山	2012/12/11	海 上 自 衛 隊	変色水を認めず。
日光海山	2012/12/11	海 上 自 衛 隊	変色水を認めず。
福神海山	2012/12/11	海 上 自 衛 隊	変色水を認めず。

南西諸島方面

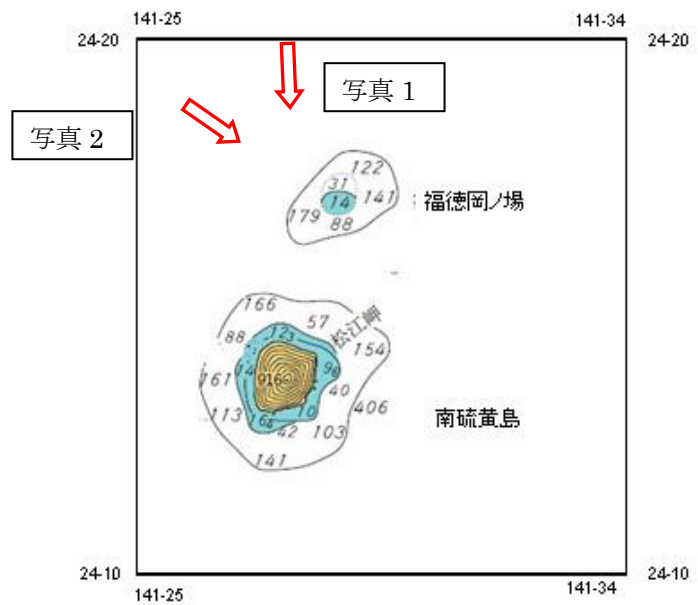
場 所	年 月 日	調査機関等	活 動 状 況
桜島	2012/11/30	海 上 保 安 庁	昭和火口及び南岳火口から白色の噴煙を視認した。

* 2013 年 3 月 29 日受付

薩摩硫黄島	2012/11/25	第十管区 海上保安本部	硫黄岳山頂から白色の噴気を視認した。 平家城～穴之浜の海岸付近に薄茶褐色、乳白色の変色水を視認した。
	2012/11/30	海上保安庁	硫黄岳南外側火口壁から噴気を視認した。 山頂は雲の視認できず。 平家城～穴之浜の海岸付近に茶褐色、乳白色の変色水を視認した。 硫黄島港内及び付近に茶褐色及び薄緑色の変色水を視認した。
口之島	2012/11/30	海上保安庁	燃岳噴気孔から白色の僅かな噴気を視認した。 燃岳南西側海岸近及び南突端～鎌倉崎に乳白色、薄緑色の変色水を視認した。
中之島	2012/11/30	海上保安庁	御岳東側斜面噴気孔から白色の噴気を視認した。 御岳山頂は雲のため視認できず。
諏訪之瀬島	2012/11/30	海上保安庁	御岳西側海岸付近に僅かな薄緑色の変色水を視認した。 西港付近に薄茶褐色の変色水を視認した。 作地鼻北側海岸及び富立岳南側海岸に茶褐色、薄緑色の変色水を視認した。 山頂は雲のため視認できず。
悪石島	2012/11/30	海上保安庁	ハヨームネ・ガンコツ南側海岸及びやすら浜に薄緑色の変色水を視認した。 ノンゼ岬～畝 神の海岸に薄緑色の変色水を視認した。
硫黄島	2012/11/28	海上保安庁	硫黄岳火口中央の陥没孔から僅かな噴気を視認した。 島中央グスク火山北壁からの噴気は認められなかった。 火口南西海岸付近に乳白色、薄緑色の変色水を視認した。
西表島 北北東 海底火山	2012/10/24	第十一管区 海上保安本部	変色水を認めず。
西表島 北北東 海底火山	2012/10/27	第十一管区 海上保安本部	変色水を認めず。
西表島 北北東 海底火山	2012/11/09	第十一管区 海上保安本部	変色水を認めず。
西表島 北北東 海底火山	2012/11/25	第十一管区 海上保安本部	変色水を認めず。

福德岡ノ場

南硫黄島の北北東に位置する福德岡ノ場では変色水の活動が継続中で、2012年12月11日に湧出点付近で薄緑の変色水を、2013年1月22日には乳白色の変色水を視認した。



2012年12月11日海上自衛隊撮影



写真1 薄緑色の変色水

Photo 1 Light green discolored water

2013年1月22日海上保安庁撮影



写真2 乳白色の変色水

Photo 2 White discolored water