

## 海域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  
Japan Coast Guard

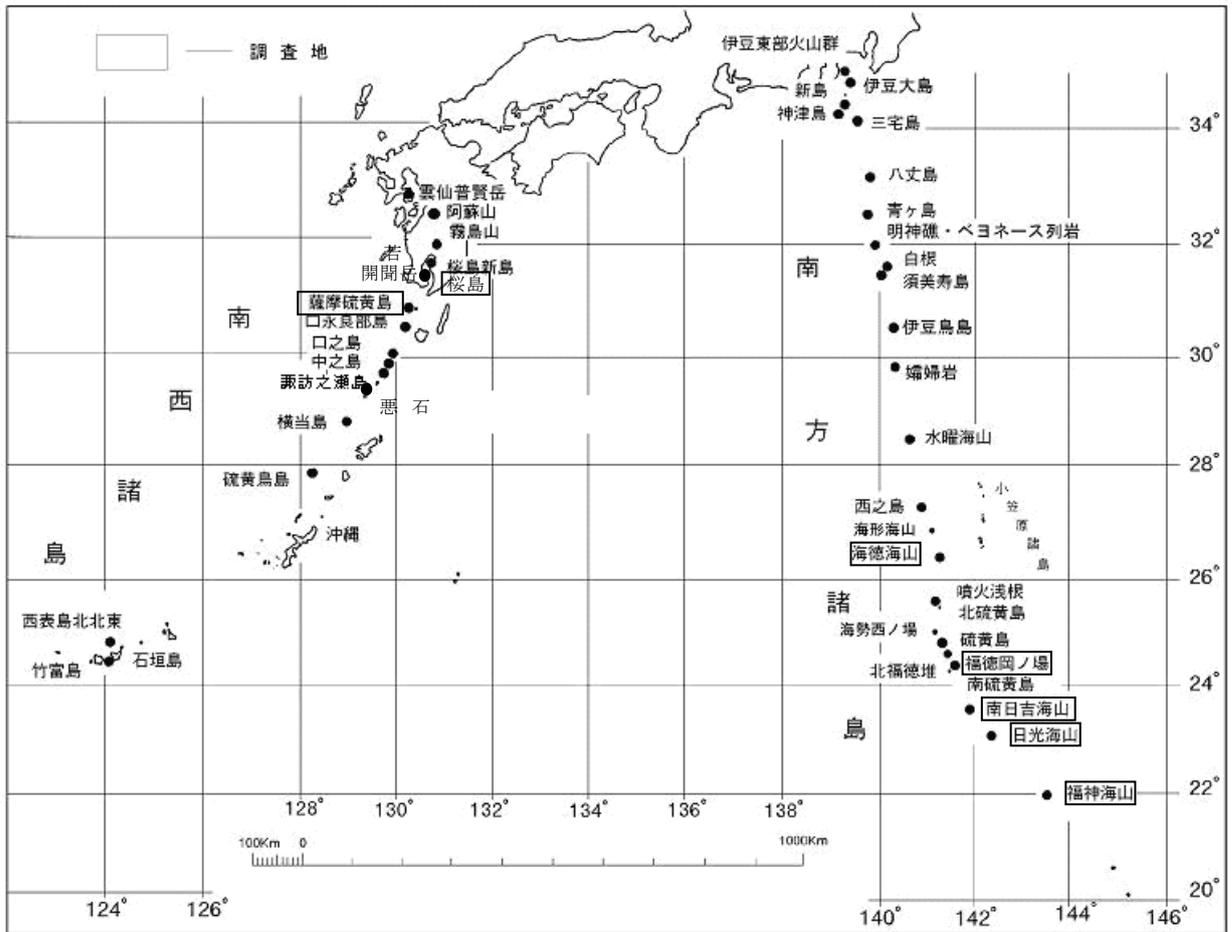
前回（第 116 回）に報告した以後（2010 年 06 月 04 日から 2010 年 09 月 16 日）の活動状況は以下のとおりである。

#### 南方諸島方面

場 所	年 月 日	調査機関等	活 動 状 況
海徳海山	2010/06/17	海上自衛隊	変色水を認めず
福德岡ノ場	2010/06/04	第三管区海上保安本部	変色水を認めず。
	2010/06/06	J A X A	雲のため、確認できず。
	2010/06/17	海上自衛隊	東西約 200m、南北約 100m の楕円状の海域内に複数の湧出点から青白色、緑色の変色水を視認（写真 1）した。
	2010/06/23	J A X A	青白色らしき変色水を確認（衛星写真 1）できた。
	2010/07/05	J A X A	雲のため、確認できず。
	2010/07/22	J A X A	青白色らしき変色水を確認（衛星写真 2）できた。
	2010/08/08	J A X A	雲のため、確認できず。
	2010/08/20	J A X A	薄青色らしき変色水を確認（衛星写真 3）できた。
2010/09/06	J A X A	薄青色らしき変色水を確認（衛星写真 4）できた。	
南日吉海山	2010/06/17	海上自衛隊	変色水を認めず
日光海山	2010/06/17	海上自衛隊	変色水を認めず
福神海山	2010/06/17	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	2010/08/22	第十管区海上保安本部	昭和火口から灰色の噴気を視認（写真 2）した。
薩摩硫黄島	2010/07/31	第十管区海上保安本部	平家城付近に濃乳白色、乳白色変色水を視認（写真 3）した。



第 1 図 火山噴火予知調査位置

Fig.1 Submarine volcanoes and volcanic islands.

1 福徳岡ノ場

福徳岡ノ場付近変色水 2010年06月17日撮影



写真1 福徳岡ノ場

Photo.1 Fukutoku-0kanoba

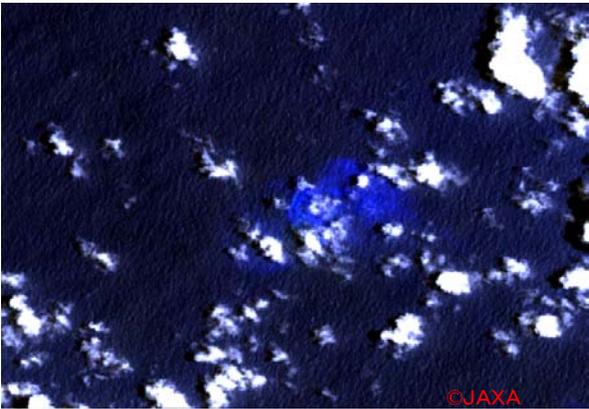
福徳岡ノ場付近変色水 2010年06月23日撮影



衛星写真1 福徳岡ノ場

Satellite Photo.1 Fukutoku-0kanoba

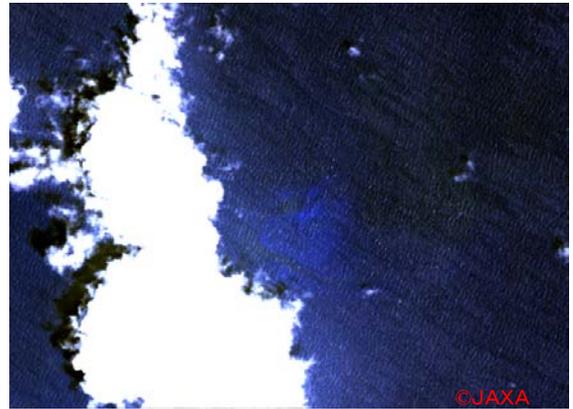
福徳岡ノ場付近変色水 2010年07月22日撮影



衛星写真2 福徳岡ノ場

Satellite Photo.2 Fukutoku-0kanoba

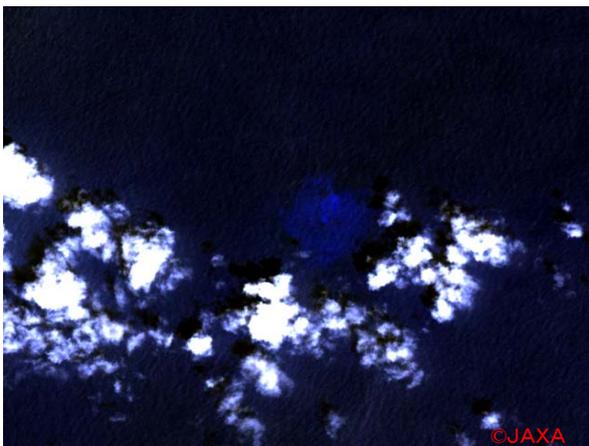
福徳岡ノ場付近変色水 2010年08月20日撮影



衛星写真3 福徳岡ノ場

Satellite Photo.3 Fukutoku-0kanoba

福徳岡ノ場付近変色水 2010年09月06日撮影



衛星写真4 福徳岡ノ場

SatellitePhoto.4 Fukutoku-0kanoba

第 2 図 航空、衛星写真

Fig.2 Aerial、Satellite photos.

2 桜島

昭和火口 2010年08月22日撮影



写真2 桜島

Photo.2 Sakurajima

3 薩摩硫黄島

平家城付近 2010年07月31日撮影



写真3 薩摩硫黄島

Photo.3 Satsuma-Iojima

第 3 図 航空写真

Fig.3 Aerial photos.