

## 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。 |

\*2010 年 11 月 22 日受付



1 福德岡ノ場

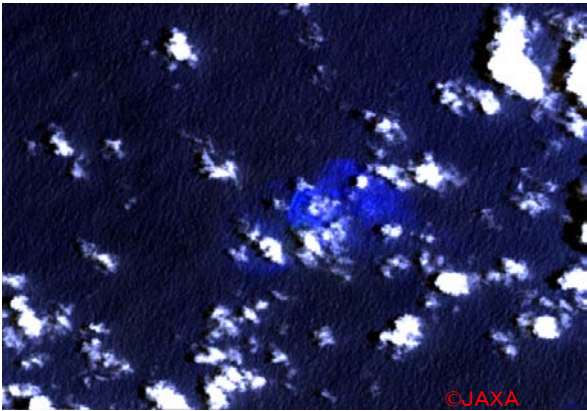
福德岡ノ場付近変色水 2010年06月17日撮影



写真1 福德岡ノ場

Photo.1 Fukutoku-0kanoba

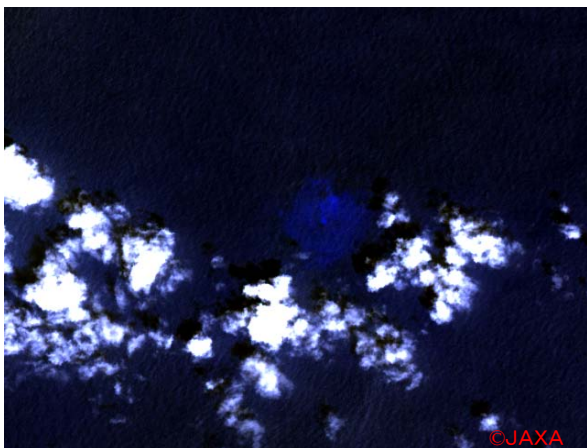
福德岡ノ場付近変色水 2010年07月22日撮影



衛星写真2 福德岡ノ場

Satellite Photo.2 Fukutoku-0kanoba

福德岡ノ場付近変色水 2010年09月06日撮影



衛星写真4 福德岡ノ場

SatellitePhoto.4 Fukutoku-0kanoba

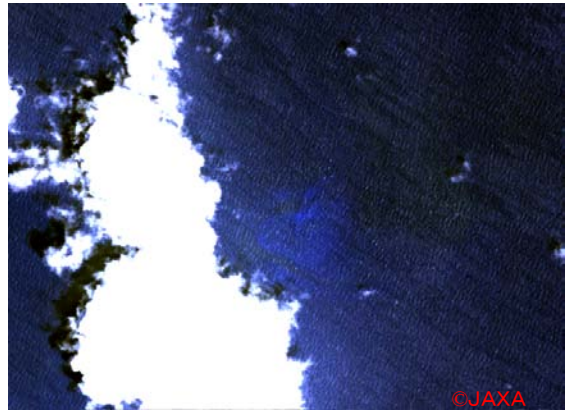
福德岡ノ場付近変色水 2010年06月23日撮影



衛星写真1 福德岡ノ場

Satellite Photo.1 Fukutoku-0kanoba

福德岡ノ場付近変色水 2010年08月20日撮影



衛星写真3 福德岡ノ場

Satellite Photo.3 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.