

平成 29 年（2017 年）の福岡ノ場の火山活動

気 象 庁 地 震 火 山 部
火山監視・警報センター

海上保安庁海洋情報部、第三管区海上保安本部、海上自衛隊及び気象庁によるこれまでの観測によると、福岡ノ場付近の海面には長期にわたり火山活動によるとみられる変色水等が確認されています。

○ 噴火警報・予報の状況、2017 年の発表履歴

2017 年中変更なし	噴火警報（周辺海域警戒） 火山現象に関する海上警報（周辺海域警戒）
-------------	--------------------------------------

○ 2017 年の活動概況（表 1）

3 月 24 日及び 12 月 11 日に海上保安庁が実施した上空からの観測などで、福岡ノ場で変色水を確認しました。しかし、7 月 3 日及び 10 月 6 日に海上自衛隊が実施した上空からの観測などでは、変色水等は認められませんでした。

福岡ノ場では、しばしば変色水や浮遊物が確認されており、2010 年 2 月 3 日に小規模な海底噴火が発生しています。

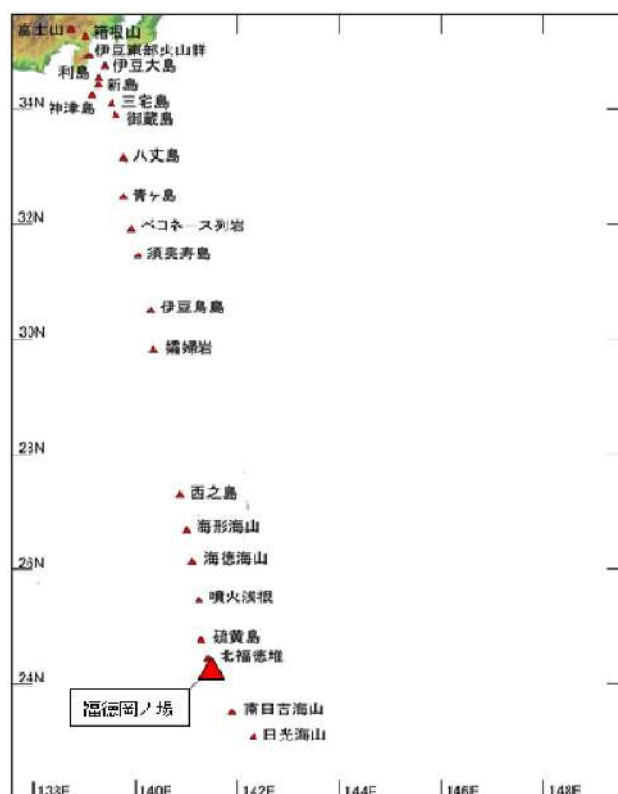


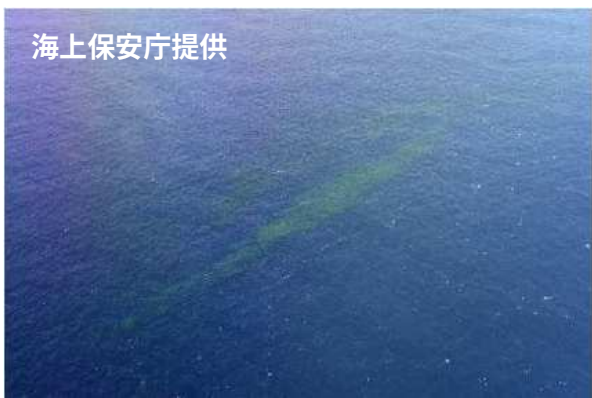
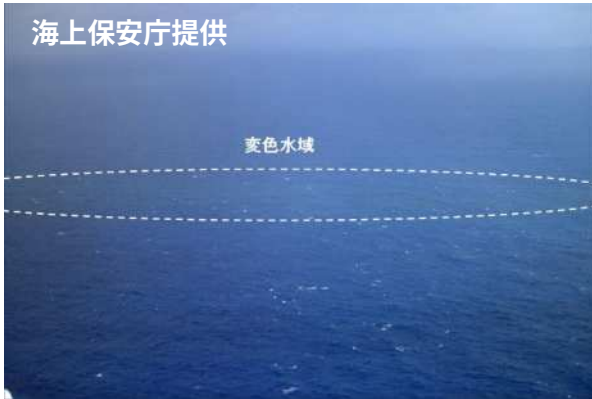
図 1 福岡ノ場 伊豆・小笠原諸島の活火山分布と福岡ノ場
地図は、日本活火山総覧（第 4 版）から引用。

この火山活動解説資料は気象庁ホームページ (http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php) でも閲覧することができます。

この資料は、海上保安庁のデータを利用して作成しています。

資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 250m メッシュ（標高）』を使用しています（承認番号：平 29 情使、第 798 号）。

表 1 福徳岡ノ場の変色水等の状況

日付及び観測機関	変色水や浮遊物の状況	
3月24日 海上保安庁	海上保安庁提供 	福徳岡ノ場から北東方向へ帯状の長さ約 1,000m、幅約 30～50mの黄緑色の変色水を確認しました。
7月3日 海上自衛隊	写真なし	福徳岡ノ場付近に変色水等は確認されませんでした。
10月6日 海上自衛隊	写真なし	福徳岡ノ場付近に変色水等は確認されませんでした。
12月11日 海上保安庁	海上保安庁提供 	福徳岡ノ場でごく薄い緑色の変色水を確認しました。