

平成 26 年（2014 年）の福徳岡ノ場の火山活動

気 象 庁 地 震 火 山 部
火山監視・情報センター

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上空からの観測では、福徳岡ノ場付近の海面には火山活動によるとみられる変色水が時々確認されました。

○ 発表中の火山現象に関する警報等

平成 19 年 12 月 1 日 10 時 02 分	噴火警報（周辺海域警戒）
平成 19 年 12 月 1 日	火山現象に関する海上警報（周辺海域警戒）

○ 2014 年の活動概況

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上空からの観測では、福徳岡ノ場付近の海面に火山活動によるとみられる変色水が時々確認されました（表 1）。いずれも海底噴火の際に見られるような浮遊物等は確認されませんでした。

福徳岡ノ場では、これまでにも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。

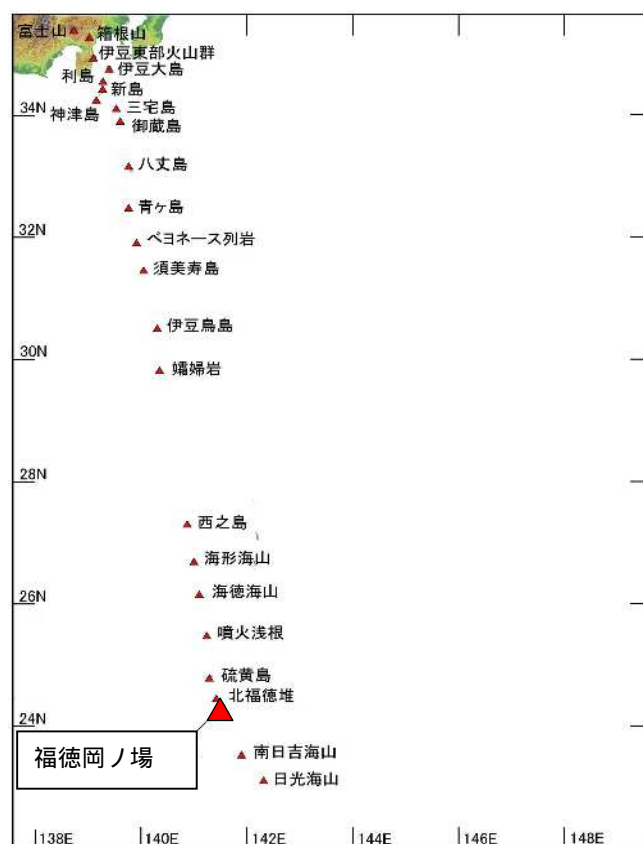


図 1 福徳岡ノ場 伊豆・小笠原諸島の活火山分布と福徳岡ノ場
地図は、日本活火山総覧（第 4 版）から引用。

この資料は気象庁ホームページ(<http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/volcano.html>)でも閲覧することができます。
この資料は、海上保安庁、第三管区海上保安本部及び海上自衛隊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 26 情使、第 578 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	
1 月 13 日 第三管区海上保安本部	写真なし	福徳岡ノ場付近に変色水は確認されませんでした。
1 月 29 日 気象庁（海上自衛隊の協力による） （14 時 20 分頃撮影）		福徳岡ノ場付近の海面で火山活動によるとみられる緑色の変色水（図中赤丸）を確認しました。
2 月 2 日 海上保安庁	写真なし	福徳岡ノ場付近に変色水は確認されませんでした。
4 月 15 日 海上自衛隊	写真なし	福徳岡ノ場付近に変色水は確認されませんでした。
4 月 28 日 第三管区海上保安本部 （14 時 19 分頃撮影）		福徳岡ノ場付近で直径約 150m の白濁した薄い緑色の変色水（図中赤丸）が確認されました。
6 月 11 日 海上自衛隊	写真なし	福徳岡ノ場付近に変色水は確認されませんでした。
6 月 25 日 第三管区海上保安本部	写真なし	福徳岡ノ場付近に変色水は確認されませんでした。
8 月 6 日 海上自衛隊	写真なし	福徳岡ノ場付近に変色水は確認されませんでした。
9 月 12 日 海上自衛隊	写真なし	福徳岡ノ場付近に変色水は確認されませんでした。

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	
11 月 26 日 第三管区海上保安本部	写真なし	福徳岡ノ場付近に変色水は確認されませんでした。