平成 25 年（2013 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	海上警報（周辺海域警戒）

○ 2013 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。

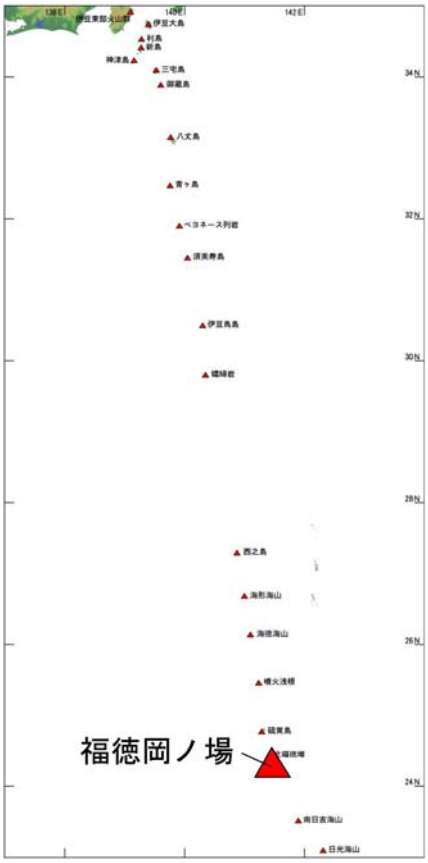


図１　福徳岡ノ場　位置図

この資料は気象庁ホームページ（http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/volcano.html）でも閲覧することができます。
※この記号の資料は、海上保安庁海洋情報部、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 50m メッシュ（標高）』を使用しています（承認番号：平 23 情使、第 467 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 22 日 第三管区海上保安本部 （14 時 00 分頃撮影）		福徳岡ノ場の海面に火山活動によるとみられる湧出点付近において、乳白色の変色水が確認されました。
１月 23 日 気象庁（海上自衛隊の協力による） （10 時 35 分～10 時 37 分頃撮影）		福徳岡ノ場付近の海面に火山活動によるとみられる湧出点付近において、幅約 100m、長さ約 400mの青白色から薄緑褐色の変色水が確認されました。下図は上図の赤丸部分を拡大したものです。

表１　福徳岡ノ場の変色水等の状況

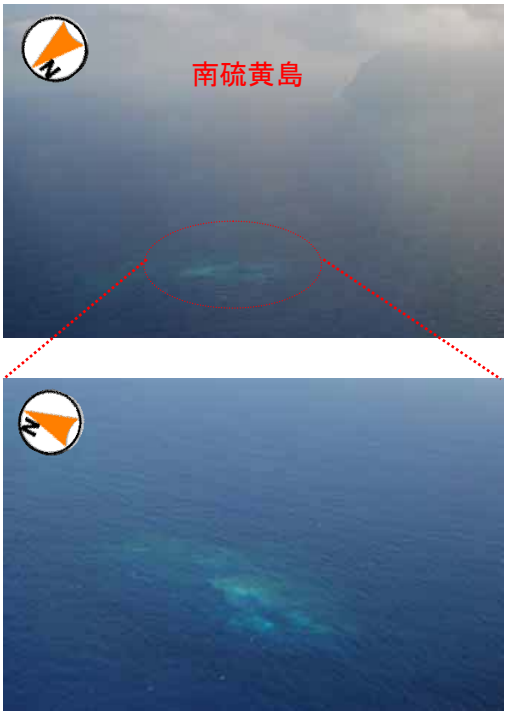
日付及び観測機関	変色水や浮遊物の状況	
３月８日 海上自衛隊 （11 時 27 分頃撮影）		福徳岡ノ場付近の海面に火山活動によるとみられる湧出点付近において、半径約５００ｍ程度の乳白色及び青色の変色水域が確認されました。下図は上図の赤丸部分を拡大したものです。
３月 26 日 海上保安庁（15 時 16 分～15 時 23 分頃撮影）		福徳岡ノ場付近の海面に火山活動によるとみられる湧出点付近において、幅約 500m、長さ約 1,500m程度の帯状の乳白色、薄青色、薄緑色の変色水が確認されました。下図は上図の赤丸部分を拡大したものです。

表１　福徳岡ノ場の変色水等の状況

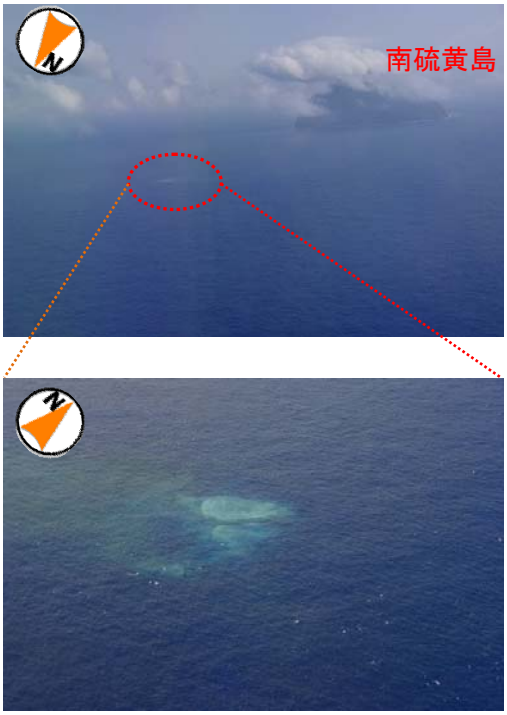
日付及び観測機関	変色水や浮遊物の状況	
４月 10 日 海上自衛隊 （11 時 10 分頃撮影）		福徳岡ノ場付近の海面に火山活動によるとみられる緑色の変色水が湧出点を中心に半径約 630ｍの範囲に確認されました。下図は上図の赤丸部分を拡大したものです。
４月 21 日 海上保安庁（15 時 10 分～15 時 20 分頃撮影）		福徳岡ノ場付近の海面に火山活動によるとみられる乳白色の変色水が、湧出点を中心に直径約 100ｍの範囲に確認されました。下図は上図の赤丸部分を拡大したものです。

表１　福徳岡ノ場の変色水等の状況

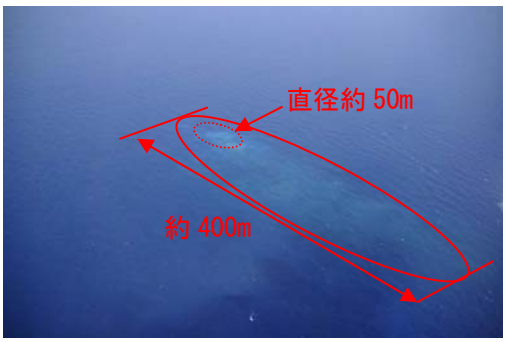
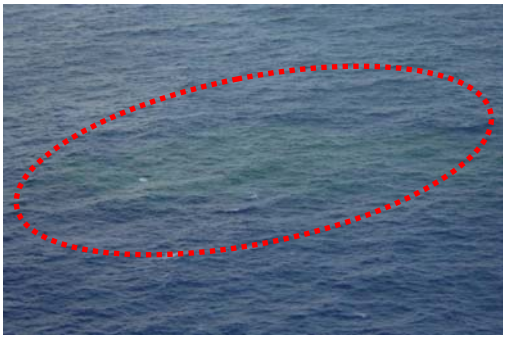
日付及び観測機関	変色水や浮遊物の状況	
５月 12 日 海上保安庁 （14 時 15 分頃撮影）		福徳岡ノ場付近の海面に火山活動によるとみられる乳白色の変色水が湧出点付近を中心に直径約 50m、そこから南へ長さ約 400mの範囲（図中赤丸）に確認されました。
６月 25 日 海上自衛隊	写真なし	福徳岡ノ場付近に変色水は確認されませんでした。
６月 29 日 海上保安庁	写真なし	福徳岡ノ場付近に変色水は確認されませんでした。
７月 17 日 第三管区海上保安本部	写真なし	福徳岡ノ場付近に変色水は確認されませんでした。
８月 21 日 気象庁（海上自衛隊の協力による）		福徳岡ノ場付近の海域で火山活動によるとみられる薄い変色水（図中赤丸）を確認しました。
８月 24 日 第三管区海上保安本部 （13 時 00 分～13 時 10 分頃撮影）		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は認められませんでした。

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	
９月 27 日 海上自衛隊 （14 時 18 分頃撮影）		福徳岡ノ場の半径 450ｍの範囲に緑色の変色水と白い泡の噴出が確認されました。
12 月 16 日 海上自衛隊 （10 時 32 分頃撮影）		福徳岡ノ場の湧出点から東方向へ約 1,850ｍに伸びる緑色の変色水域（図中赤丸）が確認されました。
12 月 28 日 第三管区海上保安本部 （13 時 50 分～13 時 55 分頃撮影）	写真なし	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は認められませんでした。