

平成 23 年（2011 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。

○ 2011 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。

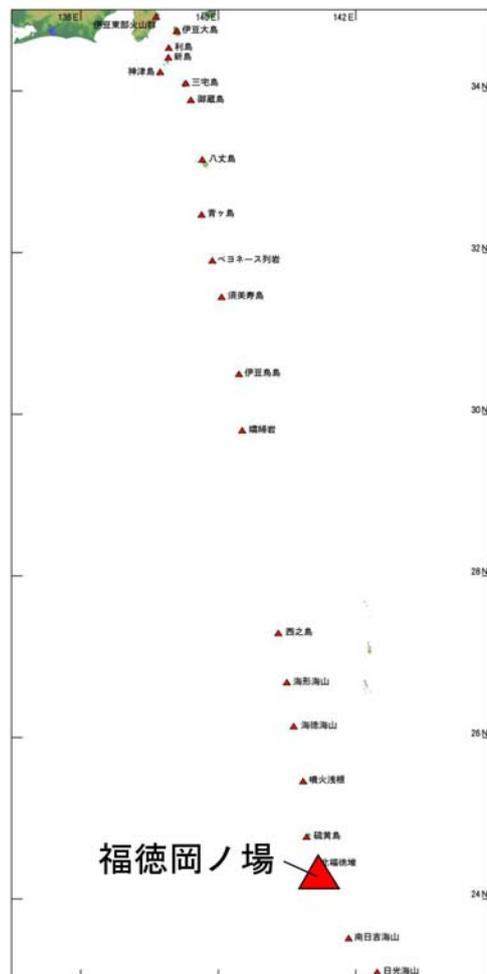


図 1 福徳岡ノ場 位置図

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 250m 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※ 福徳岡ノ場の海底噴火、変色水等の状況

日付及び観測機関	海底噴火、変色水や浮遊物の状況	
1月19日 第三管区海上保安本部		火山活動による複数の湧出点からと思われる青白色、乳白色、うぐいす色の変色水が、北東方向側に半径約500メートルの扇形状に広がっているのが確認されました。
1月24日 海上自衛隊	写真なし	福徳岡ノ場付近の海面に火山活動による変色水が確認されました。
1月28日 気象庁（海上自衛隊の協力による） （15時04分撮影）		福徳岡ノ場付近の海域で火山活動によるとみられる白濁（図中A）、薄茶色の変色水（図中B）を確認しましたが、浮遊物は確認されませんでした。
1月28日 気象庁（海上自衛隊の協力による） （15時08分頃撮影）		同変色水を拡大。
1月28日 気象庁（海上自衛隊の協力による） （15時34分頃撮影）		白濁の変色水AのS部分（変色の程度が最も濃い部分）を拡大。

表 1※ 福徳岡ノ場の海底噴火、変色水等の状況

日付及び観測機関	海底噴火、変色水や浮遊物の状況	
2月8日 海上保安庁		火山活動による複数の湧出点付近から濃乳白色、青色、青白色、緑色の変色水が幅約 50m、長さ約 1,000m で北東方へ帯状に延びているのが確認されました。
4月12日 海上自衛隊		福徳岡ノ場付近の半径約 100mの海域において、火山活動による湧出点付近から乳白色の変色水が確認されました。
6月8日 第三管区海上保安本部	写真なし	福徳岡ノ場付近の海面に変色水及び浮遊物は確認されませんでした。
8月6日 第三管区海上保安本部		
11月16日 海上保安庁海洋情報部		
11月17日 気象庁（海上自衛隊の協力による） （14時50分撮影）		福徳岡ノ場付近の海面に変色水及び浮遊物は確認されませんでした。