

福德岡ノ場の火山活動解説資料（平成 21 年 12 月）

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及び海上自衛隊による上空からの観測では、これまでも福德岡ノ場付近の海面に、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。

福德岡ノ場では小規模な海底噴火が発生すると予想されますので、周辺海域では警戒が必要です。平成 19 年 12 月 1 日に噴火警報（周辺海域警戒）を発表しました。その後、予報警報事項に変更はありません。

活動概況

24 日に、海上自衛隊および海上保安庁が上空からの観測を実施しました。

福德岡ノ場付近では、従来の湧出点付近から南に流れる濃い緑色から緑色に変化する変色水域が確認されました。また、従来の湧出点の西方約 600m の位置に新たな湧出点を確認され、南西～南に約 1 km に延びる青白色、黄褐色および黄緑色の変色水域が確認されました。

なお、同海域付近に浮遊物は確認されませんでした。

福德岡ノ場ではしばしば変色水や浮遊物が観測されており、2005 年 7 月 2 日から 3 日にかけては小規模な海底噴火が発生しています。



図 1 福德岡ノ場 従来の湧出点付近から流れる変色水の状況
（12 月 24 日 海上自衛隊により撮影）



図 2 福德岡ノ場 変色水の状況（12 月 24 日 海上保安庁により撮影）
左図：従来の湧出点からの変色水 右図：新たな湧出点からの変色水

この火山活動解説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。次回の火山活動解説資料（平成 22 年 1 月分）は平成 22 年 2 月 5 日に発表する予定です。

この記号の資料は、海上自衛隊及び海上保安庁のデータを利用して作成しています。