

福德岡ノ場の火山活動解説資料（平成 20 年 2 月）

気象庁地震火山部
火山監視・情報センター

海上保安庁、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、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（図 1～4）

12 日に海上保安庁が上空から行った観測によると、福德岡ノ場において、薄い乳白色の噴出痕が確認されました。

19 日に第三管区海上保安本部が上空から行った観測によると、福德岡ノ場から半径 100m の湧出する乳白色の変色水、そこから北西方向に幅約 500m、長さ約 4000m の変色水が、また、湧出点から南南西約 300m 離れて、北東方向に幅約 20～30m、長さ約 200～300m の薄い黄緑色の変色水が観測されました。

20 日に海上自衛隊が上空から行った観測によると、福德岡ノ場から乳白色の変色水、約 450m 離れて、南南西方向に幅約 50m、長さ約 450m の茶褐色の変色水が確認されました。

なお、いずれの観測時にも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確認されており、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 変色水の状況
（12 日、直上から撮影）



図 2 福德岡ノ場 変色水の状況
（19 日、直上から撮影）



図 3 福德岡ノ場 変色水の状況
（20 日、北西側から撮影）



図 4 福德岡ノ場 変色水の状況
（20 日、東側から撮影）

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 20 年 3 月分）は平成 20 年 4 月 9 日に公表する予定です。

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。

福德岡ノ場