

福德岡ノ場の火山活動解説資料（平成 20 年 6 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、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（図 1、図 2）

12 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、福德岡ノ場から南東約 4 km 付近に、幅 2 ～ 5 m、長さ約 500m の白色で筋状の浮遊物が確認されました。

25 日午前海上自衛隊が上空から行った観測によると、福德岡ノ場からの乳白色（湧出付近）から漸次黄褐色に変化する、長さ約 270m、幅約 45m の帯状で北東方向に流れている変色水が確認されました。なお、同海域付近に浮遊物は確認されませんでした。

また、25 日午後海上自衛隊が上空から行った観測によると、福德岡ノ場から直径約 90m の乳白色（湧出付近）と湧出付近を含む長さ約 450m、幅約 270m の帯状で東方向に流れている黄褐色の変色水が確認されました。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 浮遊物の状況
（12 日、東側から撮影）



図 2 福德岡ノ場 変色水の状況
（25 日 14 時 13 分頃、南西側から撮影）

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 7 月分）は平成 20 年 8 月 8 日に発表する予定です。

この資料は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。