

福 徳 岡 ノ 場

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、福徳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。

福徳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）

13 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、福徳岡ノ場において、湧出点付近は乳白色、そこから東北東方向に幅約 20～30m、末端付近では幅約 200m で長さ 500m に伸びる薄い茶褐色の変色水が確認されました。

また、18 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、福徳岡ノ場の湧出点付近は、乳白色で、そこから東南東方向に幅約 500～1000m で長さ約 3 km の薄い緑色に変化する変色水が確認されました。

さらに、19 日に海上自衛隊が上空から行った観測によると、福徳岡ノ場から湧出痕を伴う、東南東方向に幅約 50m、長さ約 800m の乳白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。

福徳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 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 福徳岡ノ場 変色水の状況
（13 日、直上から撮影）



図 2 福徳岡ノ場 変色水の状況
（13 日、南側から撮影）



図 3 福徳岡ノ場 変色水の状況
（18 日、南西側から撮影）



図 4 福徳岡ノ場 変色水の状況
（19 日、直上から撮影）

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 1 月分）は平成 20 年 2 月 7 日に公表する予定です。

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。