

福德岡ノ場の火山活動解説資料（平成 22 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、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

17 日に海上自衛隊が上空から行った観測によると、福德岡ノ場付近の東西約 200m、南北約 100 m の楕円状の海域内に、複数の湧出点から火山活動によるとみられる青白色、緑色の変色水が確認されました。

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、2010 年 2 月 3 日には小規模な海底噴火が発生しています。

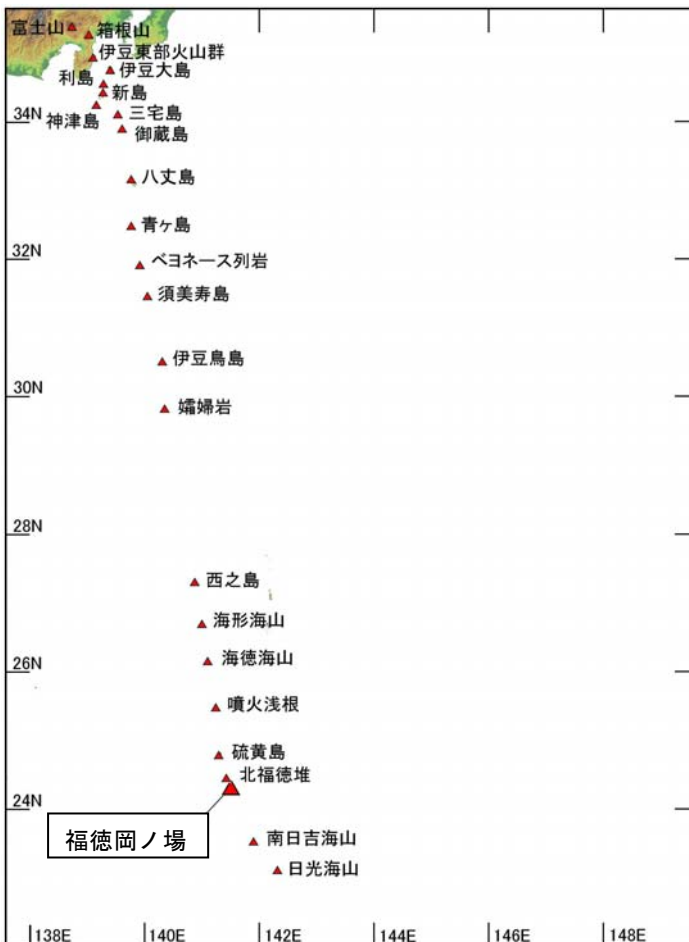


図 1 福德岡ノ場 伊豆・小笠原諸島の活火山
分布と福德岡ノ場

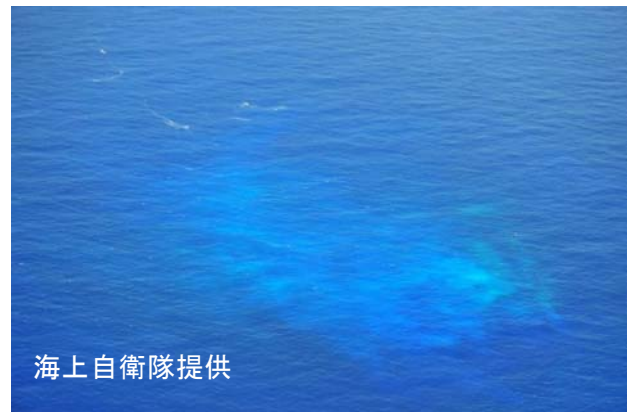


図 2※ 福德岡ノ場 変色水の状況（6 月 17 日撮影）

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 22 年 7 月分）は平成 22 年 8 月 5 日に発表する予定です。

※この記号の資料は、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。