

福 徳 岡 ノ 場

○ 火山活動評価：やや活発な状況

第三管区海上保安本部及び海上自衛隊が行った観測によると、付近の海面に火山活動によると見られる変色水がたびたび確認されました。火山活動はやや活発な状況が続いています。

○ 概況（図 1～図 1 2）

23 日午前、一般の船舶から第三管区海上保安本部に、南硫黄島付近の海域で火山活動によると思われる変色水を視認したとの通報がありました。

第三管区海上保安本部が同日午後上空から行った観測によると、福德岡ノ場付近の海面に火山活動によると見られる、中心部が半径約 30m の黄土色、その周りの半径約 100m までが乳白色でその周辺部が緑色の変色水が湧出しており、そこから南東方向に幅約 200～1,000m、長さ約 5,600m にわたって帯状に分布しているのが確認されました。しかし、付近には噴煙や浮遊物は認められませんでした。

その後、24 日、25 日及び 29 日の第三管区海上保安本部、27 日の海上自衛隊がそれぞれ行った観測でも、乳白色の変色水が確認されました。

なお、同海域では、16 日にも海上自衛隊が上空から観測を行っており、帯状にのびる長さ約 2,000 m、幅約 100m の乳白色の変色水が確認されていました。

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 2～3 日には小規模な海底噴火が発生しています。

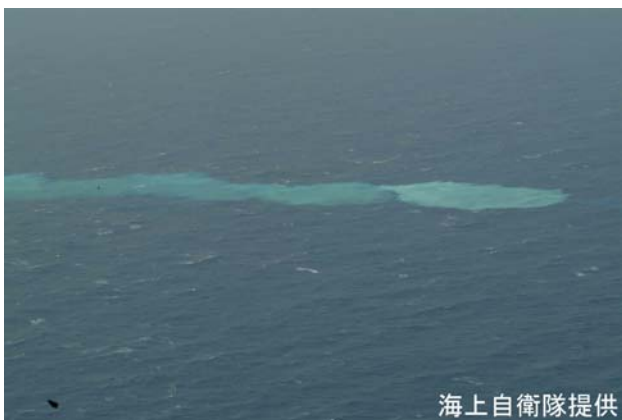


図 1※ 福德岡ノ場 変色水の状況
（4 月 16 日、南側から撮影）



図 2※ 福德岡ノ場 変色水の状況
（4 月 16 日、西側から撮影）

※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。

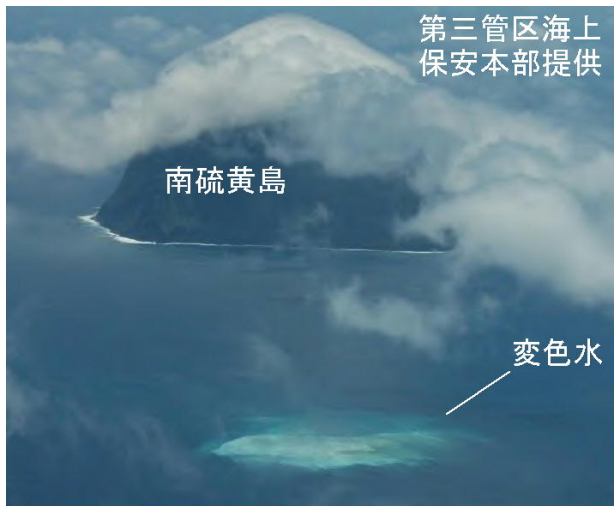


図 3 ※ 福徳岡ノ場 北東から見た変色水の状況
（4 月 23 日撮影）

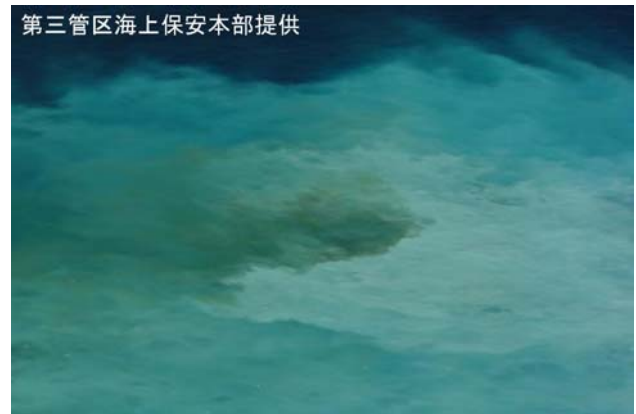


図 4 ※ 福徳岡ノ場 湧出点付近の状況
（4 月 23 日撮影）



図 5 ※ 福徳岡ノ場 北東から見た変色水の状況
（4 月 24 日撮影）



図 6 ※ 福徳岡ノ場 湧出点付近の状況
（4 月 24 日撮影）



図 7 ※ 福徳岡ノ場 北から見た変色水の状況
（4 月 25 日撮影）



図 8 ※ 福徳岡ノ場 湧出点付近の状況
（4 月 25 日撮影）



図 9 ※ 福徳岡ノ場 北西から見た変色水の状況
（4 月 27 日撮影）

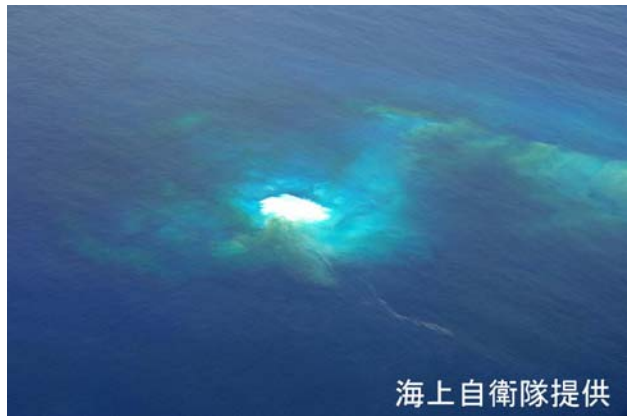


図 10 ※ 福徳岡ノ場 湧出点付近の状況
（4 月 27 日撮影）



図 11 ※ 福徳岡ノ場 南西から見た変色水の状況
（4 月 29 日撮影）

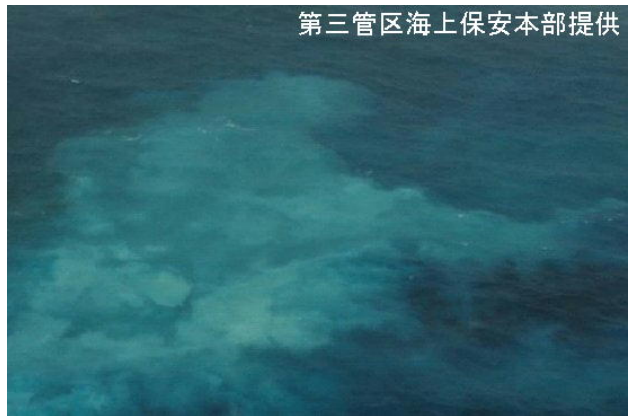


図 12 ※ 福徳岡ノ場 湧出点付近の状況
（4 月 29 日撮影）