

福德岡ノ場

○概況（平成 17 年 9 月）

福德岡ノ場付近の海面に変色水が確認されました。

9 月 11 日に海上保安庁、15 日に海上自衛隊が上空から行った観測によると、福德岡ノ場付近の海面に火山活動によるとみられる淡い緑色の変色水が確認されました。なお、同海域周辺に噴煙や浮遊物は確認されませんでした。

変色水は、11 日に福德岡ノ場付近から西方向に長さ約 4.6 km、最大幅約 500m にわたって帯状に延びていました（図 1）。15 日には、福德岡ノ場付近から南西方向に長さ約 300m、幅約 50m にわたって確認されました（図 2）。

福德岡ノ場は今年の 7 月 2 日～3 日に噴火し、7 月 4 日、5 日、15 日、17 日、21 日に付近海面で変色水が確認されましたが、その後の 8 月 31 日の調査では変色水は認められませんでした。



図 1 福德岡ノ場 変色水の様子（2005 年 9 月 11 日）
緑がかった黄土色の変色水が確認された。後ろは南硫黄島。



図 2 福德岡ノ場 変色水の様子（2005 年 9 月 15 日）
緑色変色水が確認された。