

福德岡ノ場（平成 16 年（2004 年）年報）

○平成 16 年の活動概況

海上保安庁及び海上自衛隊が実施した上空からの観測によると、1～4、6、8～11 月に福德岡ノ場周辺の海域で変色水が確認されました(表 1、図 1)。福德岡ノ場では 1972 年以来、毎年変色水が確認されています。

○主な活動経過

表 1 福德岡ノ場 観測された火山活動

日付	火山活動
1 月 26 日	海上保安庁の観測によると、福德岡ノ場の海域から西北西に長さ約 1km、最大幅約 150m の帯状に延びる薄い黄緑色変色水が確認された。軽石等の浮遊物は確認されなかった。
2 月 16 日	海上保安庁の観測によると、福德岡ノ場の海域から南方向へ長さ 500m、幅が約 50～200m に広がる薄い黄緑色変色水が確認された。
3 月 8 日	海上保安庁の観測によると、福德岡ノ場の海域から湧出し、西へ長さ約 1 km 幅約 150m の帯状に広がる黄土色の変色水が確認された。
3 月 22 日	海上保安庁の観測によると、湧出点から北東に延びる幅約 50～100m、長さ約 1km 黄緑色から黄褐色に変化する変色水が確認された。その先には扇状に広がる長さ約 3 km のごく薄い黄褐色変色水が確認された。
4 月 30 日	海上保安庁の観測によると、福德岡ノ場の海域から 40 度方向へ長さ約 1 km、幅 30～50m のわずかに黄緑色の変色水が海面下に確認された。付近に漂流物等は確認されなかった。
6 月 21 日	海上自衛隊の観測によると、福德岡ノ場付近で幅 1.5 海里（1 海里 = 1852m）の S 字に蛇行した薄い緑色変色水域及び半径 1,000 ヤード（約 914.4m）の円形の薄い緑色変色水域が確認された。
8 月 16 日	海上保安庁の観測によると、福德岡ノ場の海域に半径約 20m の淡緑色変色水が確認された。
9 月 4 日	海上保安庁の観測によると、福德岡ノ場の海域から 120 度方向に長さ約 100m、幅約 20m の乳白色の変色水が水面下に確認された。付近に浮遊物は確認されなかった。
9 月 21 日	海上自衛隊の観測によると、福德岡ノ場の海域を中心に半径約 1 海里（= 1852m）の緑色変色水が確認された。
10 月 10 日	海上自衛隊の観測によると、福德岡ノ場の海域から北東方向に幅約 100m、長さ約 2.5km の薄い緑色変色水が確認された。
10 月 12 日	海上保安庁の観測によると、福德岡ノ場の海域から北北東に延びる幅約 300m、長さ約 2 km の黄緑色変色水が確認された（図 1）。
10 月 13 日	海上保安庁の観測によると、福德岡ノ場の海域から南東に延びる幅約 300m、長さ約 2 km の黄緑色変色水が確認された。また、変色水に沿って海面に幅約 50m、長さ約 500m の範囲に白い浮遊物が筋状に点在しているのが確認された。
11 月 24 日	海上自衛隊の観測によると、福德岡ノ場の海域から西北西へ延びる幅約 300m、長さ約 2 km の緑色変色水が確認された。



図 1 福徳岡ノ場海域付近の変色水の様子。
（2004 年 10 月 12 日、海上保安庁 撮影）