

平成 20 年（2008 年）の福徳岡ノ場の火山活動

気象庁地震火山部
火山監視・情報センター

上空からの観測では、福徳岡ノ場付近の海面に火山活動に伴うものと思われる変色水等が時々確認されました。

○ 2008 年の活動概況

福徳岡ノ場付近の海面に火山活動によるとみられる変色水等が確認されました（表 1）。いずれも海底噴火の際に見られるような浮遊物等は確認されませんでした。

福徳岡ノ場では、これまでもしばしば変色水や浮遊物が確認されており、2005 年 7 月 2 日から 3 日にかけて小規模な海底噴火が発生しています。

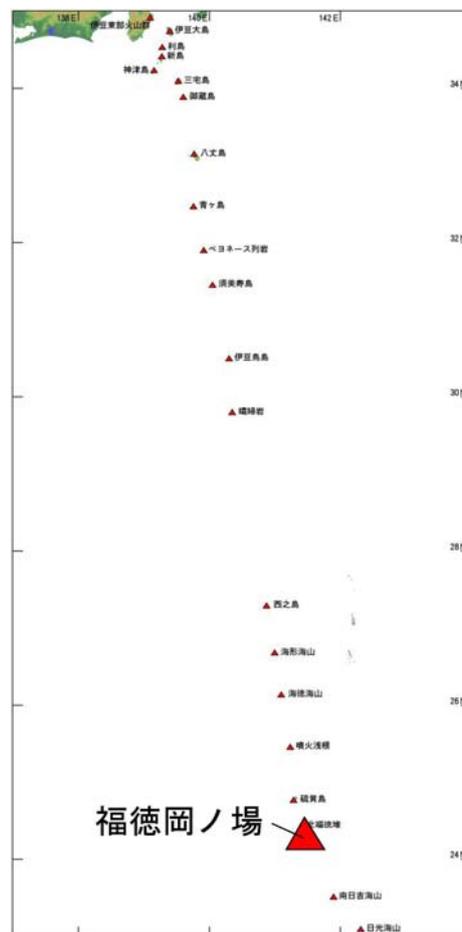


図 1 福徳岡ノ場 位置図

この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。

※この資料は海上保安庁、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。

資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 250m メッシュ（標高）』を使用しています（承認番号：平 20 業使、第 385 号）。

表 1※ 福徳岡ノ場の変色水等の状況

日付及び観測機関	変色水や浮遊物の状況	
2月19日 第三管区海上保安本部		<p>福徳岡ノ場から半径 100m の湧出する乳白色の変色水、そこから北西方向に幅約 500m、長さ約 4000m の変色水が確認されました。また、湧出点から南南西約 300m 離れて、北東方向に幅約 20~30m、長さ約 200~300m の薄い黄緑色の変色水が確認されました。</p>
2月20日 海上自衛隊		<p>福徳岡ノ場から乳白色の変色水、約 450m 離れて、南南西方向に幅約 50m、長さ約 450m の茶褐色の変色水が確認されました。</p>
2月25日 第三管区海上保安本部		<p>福徳岡ノ場から半径約 50m の湧出する乳白色の変色水とそこから東方向に長さ約 500m の変色水が確認されました。また、湧出点から北東約 2200m 離れた地点にも、直径約 1000~1500m の黄色味があった乳白色の変色水が確認されました。</p>
3月10日 第三管区海上保安本部		<p>福徳岡ノ場から半径約 50~100m の範囲に乳白色の変色水が確認されました。また、その北側に長さ約 5500m のごくうすい緑色の変色水が確認されました。</p>

表 1※ 福徳岡ノ場の変色水等の状況

日付及び観測機関	変色水や浮遊物の状況	
4月17日 海上自衛隊		福徳岡ノ場で、湧出を伴う、東方向に幅約 90m、長さ約 450m の黄緑色の変色水が確認されました。
6月12日 第三管区海上保安本部		福徳岡ノ場から南東約 4 Km 付近に幅約 2～5m、長さ約 500m の西側を頂点とするV字状の白色で筋状の浮遊物（海底噴火によるものではない）が確認されました。
6月25日 海上自衛隊		福徳岡ノ場から湧出する直径約 90m の乳白色及び当該湧出付近を含む長さ約 450m、幅約 270m の帯状で東方向に流れている黄褐色の変色水が確認されました。
7月5日 第三管区海上保安本部		福徳岡ノ場付近を中心に、東西方向に約 100m、南北方向に約 80m の楕円状に広がる青白色の変色水が確認されました。

表 1※ 福徳岡ノ場の変色水等の状況

日付及び観測機関	変色水や浮遊物の状況	
11 月 7 日 第三管区海上保安本部		福徳岡ノ場付近から北方向に幅約 200～300m、長さ約 9300m の乳白色から黄褐色に変化する帯状の変色水が確認されました。
11 月 11 日 第三管区海上保安本部		福徳岡ノ場の湧出点付近を中心とし、北方向へ長さ約 300m、西方向へ長さ約 150m の乳白色、薄褐色の扇状的に広がる変色水が確認されました。
12 月 10 日 海上自衛隊		福徳岡ノ場で、湧出点付近が乳白色、そこから東方向に幅約 65m、長さ約 5500m の褐色及び薄褐色の変色水が確認されました。