

## 平成 21 年（2009 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

海上保安庁、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、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が時々確認されました。

### 2009 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、これまでに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。

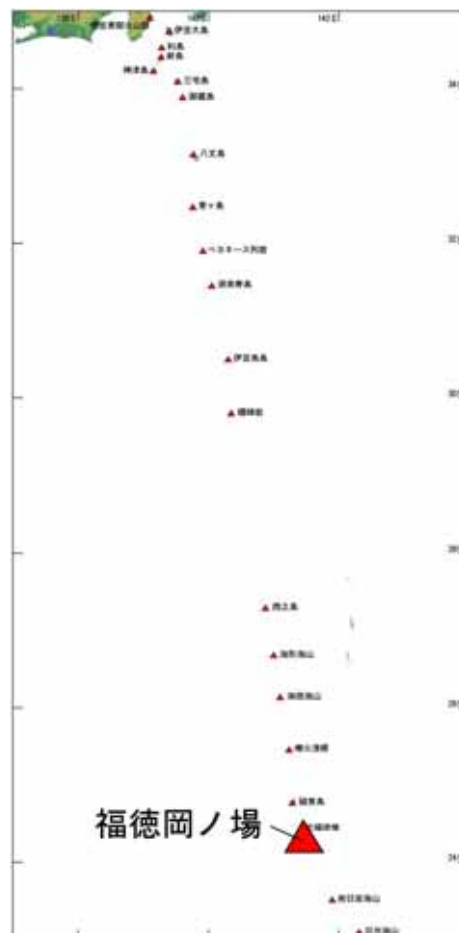


図 1 福徳岡ノ場 位置図

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。

この記号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	
1月7日 第三管区海上保安本部		福徳岡ノ場付近で、湧出点付近から半径約 30 m の円内に乳白色の変色水が確認されました。
1月20日 気象庁(海上自衛隊の協力による)		福徳岡ノ場付近で、乳白色の変色水が確認されました。
2月20日 海上自衛隊		福徳岡ノ場付近で、湧出点付近に気泡を伴う乳白色の変色水、そこから北西方向に幅約 270m、長さ約 900 m の黄緑色変色水が確認されました。
2月26日 海上保安庁		福徳岡ノ場付近で、湧出点付近に半径約 90m の円状の乳白色から青白色の変色水が確認されました。新たに湧出していると思われる付近に半径約 150m の円状の淡黄褐色から青緑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





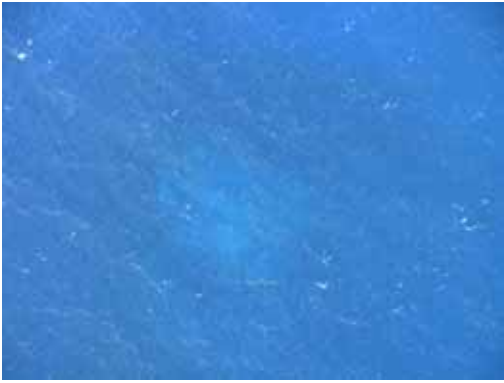

日付及び観測機関	変色水や浮遊物の状況	
3月19日 海上保安庁		<p>福徳岡ノ場付近で、湧出点付近が濃青白色及び褐色、そこから北西方向に帯状に幅約 200m、長さ約 4,000 mにわたり、茶褐色及び黄青色の変色水が確認されました。</p>
4月21日 海上自衛隊		<p>福徳岡ノ場付近では、湧出点付近で気泡を伴う青白色、乳白色の変色水が、そこから西方向には幅約 90m、長さ約 900mの黄褐色、青緑色の変色水が確認されました。</p>
5月5日 第三管区海上保安本部		<p>福徳岡ノ場付近では、湧出点付近から長さ約 200mにわたり東方向に広がる乳白色および黄褐色の変色水が確認されました。</p>
5月20日 第三管区海上保安本部		<p>福徳岡ノ場付近を湧出点とする半径約 100m内に青淡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	
7月27日 気象庁(海上自衛隊の協力による)		福徳岡ノ場付近で、乳白色の変色水が確認されました。
9月28日 海上自衛隊		福徳岡ノ場付近の海面に変色水等は確認されませんでした。
12月24日 海上自衛隊、海上保安庁		福徳岡ノ場付近では、従来の湧出点付近から南に流れる濃い緑色から緑色に変化する変色水域が確認されました。また、従来の湧出点の西方約600mの位置に新たな湧出点を確認され、南西～南に約1kmに延びる青白色、黄褐色および黄緑色の変色水域が確認されました。