

平成19年(2007年)の福徳岡ノ場

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よるとみられる変色水が確認されました。

2007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表1のとおり確認されました。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。

2007年の噴火予報及び噴火警報の発表状況

| 発表日時 | 噴火警報または噴火予報 | 活動状況及び予報警報事項 |
|--------------|--------------|---|
| 12月1日 10時02分 | 噴火警報(周辺海域警戒) | 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、長期にわたり火山活動によるとみられる変色水が確認されています。 福徳岡ノ場では小規模な海底噴火が発生すると予想されますので、周辺海域では警戒が必要です。 |

注)平成19年12月1日より噴火警報及び噴火予報の発表を開始し、それに伴い従来の緊急火山情報、臨時火山情報及び火山観測情報は廃止しました。

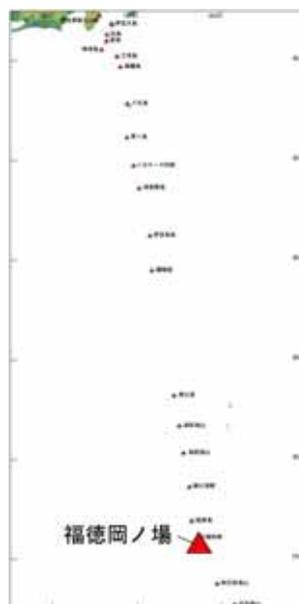


図1 福徳岡ノ場 位置図

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17総使、第503号)。

表1 福徳岡ノ場の変色水等の状況

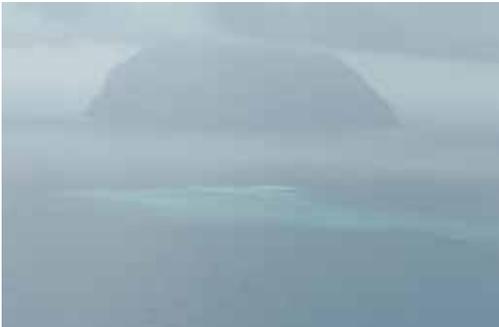
| 日付及び観測機関 | 変色水や浮遊物の状況 | |
|---------------------|---|---|
| 1月19日 海上自衛隊 |  | 福徳岡ノ場から北西方向へ幅約500m、長さ約1500mに延びる黄緑色の変色水が確認されました。 |
| 2月1日 第三管区海上保安本部 |  | 福徳岡ノ場から南南東に帯状に延びる、乳白色の変色水が確認されました。 |
| 2月19日 海上自衛隊 |  | 福徳岡ノ場付近では湧出痕を伴い、そこから北西方向へ幅約500m、長さ約500mに延びる乳白色から緑色および茶褐色の変色水が確認されました。 |
| 3月20日 第三管区海上保安本部 |  | 福徳岡ノ場付近では、湧出痕を伴い、そこから南南東方向へ、幅約100m、長さ約2000mに延びる乳白色から黄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 | |
|---------------------|---|---|
| 4月16日 海上自衛隊 |  | 福徳岡ノ場付近から南西方向に幅約100m、長さ2000mの帯状の乳白色の変色水が確認されました。 |
| 4月23日 第三管区海上保安本部 |  | 変色域の中心部は半径約30mで黄土色、半径約100mは乳白色、周辺は緑色の変色水が確認されました。 |
| 4月24日 第三管区海上保安本部 |  | 福徳岡ノ場から北東方向に幅約100～200m、長さ約1.6kmの帯状の乳白色の変色水が確認されました。 |
| 4月25日 第三管区海上保安本部 |  | 福徳岡ノ場を中心に半径150mの湧出痕を伴う乳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 | |
|---------------------|---|--|
| 4月27日 海上自衛隊 |  | 福徳岡ノ場から南東方向に幅約50m、長さ約1500mの帯状に延びる緑色から乳白色の変色水が確認されました。 |
| 4月29日 第三管区海上保安本部 |  | 福徳岡ノ場を中心に半径100mの乳白色の変色水が確認されました。 |
| 5月16日 第三管区海上保安本部 |  | 福徳岡ノ場から南東方向に湧出点付近で幅約5mから末端付近で幅約100m、長さ約2kmの斑点状に延びる乳白色の変色水が確認されました。 |
| 6月25日 海上自衛隊 |  | 福徳岡ノ場から東方向に幅約15m、長さ約200mの帯状に延びる乳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

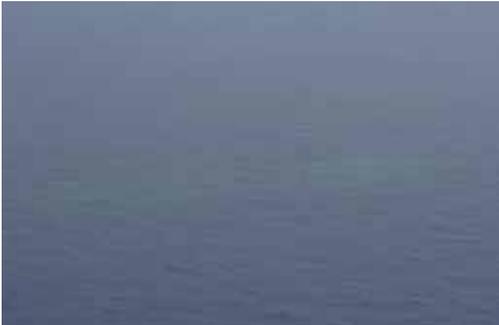
| 日付及び観測機関 | 変色水や浮遊物の状況 | |
|----------------------|---|--|
| 6月27日 第三管区海上保安本部 |  | 福徳岡ノ場から東北東方向に幅 15 m、長さ 4.2km の帯状に延びる乳白色の変色水が確認されました。 |
| 9月20日 第三管区海上保安本部 |  | 福徳岡ノ場から東南東方向に幅約 30 m、長さ約 500mの湧出痕を伴う乳白色の変色水が確認されました。 |
| 9月25日 海上自衛隊 |  | 福徳岡ノ場から南へ幅約 90m、長さ約 360mの湧出痕を伴う黄緑色の変色水、そこから幅約 2.8km、長さ約 5.6km の帯状の薄い黄緑色の変色水が確認されました。 |
| 10月11日 第三管区海上保安本部 |  | 福徳岡ノ場から、東北東方向に幅約 50～300m、長さ約 5.7kmの湧出点付近は乳白色、そこから徐々にうすい黄緑色に変化する帯状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 | |
|----------------------|---|--|
| 10月17日 海上保安庁 |  | 福徳岡ノ場の湧出点から南へ湧出痕を伴い幅約50m、長さ約200mの帯状の乳白色の変色水が確認されました。さらにその終点から南に約100mを中心として、半径約100mの円形状の薄い黄緑色の変色水が確認されました。また、福徳岡ノ場から南東約7.4kmを始点とし、南東方向へ幅約50～100m、長さ約5.6mのごく薄い黄緑色の変色水が確認されました。 |
| 10月26日 第三管区海上保安本部 |  | 福徳岡ノ場付近において、湧出痕を伴う直径約50mまでは茶褐色、直径約200mまでは乳白色、直径約400mまでは薄い黄緑色に変化する同心円状の変色水及びそこから東へ幅約400m、長さ約1kmの極薄い黄緑色の変色水が確認されました。 |
| 11月14日 第三管区海上保安本部 |  | 福徳岡ノ場において、湧出点付近が乳白色、そこから北側に長さ約500mの楕円状の黄緑色に変化する変色水が確認されました。 |
| 12月13日 第三管区海上保安本部 |  | 福徳岡ノ場において、湧出点付近が乳白色、そこから東北東方向に湧出点付近では幅約20～30m、末端付近では幅約200mで長さ約500mに延びる薄い茶褐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 | |
|----------------------|--|--|
| 12月18日 第三管区海上保安本部 |  | 福徳岡ノ場の湧出点付近は乳白色、そこから東南東方向に幅約500～1000m、長さ約3kmの薄い緑色に変化する変色水が確認されました。 |
| 12月19日 海上自衛隊 |  | 福徳岡ノ場から湧出痕を伴う、東南東方向に幅約50m、長さ約800mの乳白色の変色水が確認されました。 |