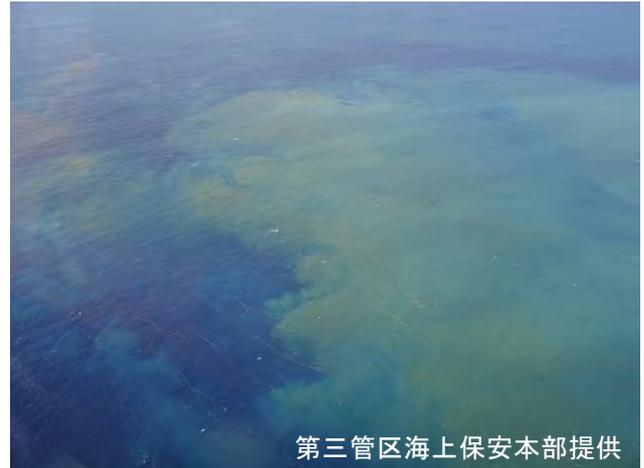




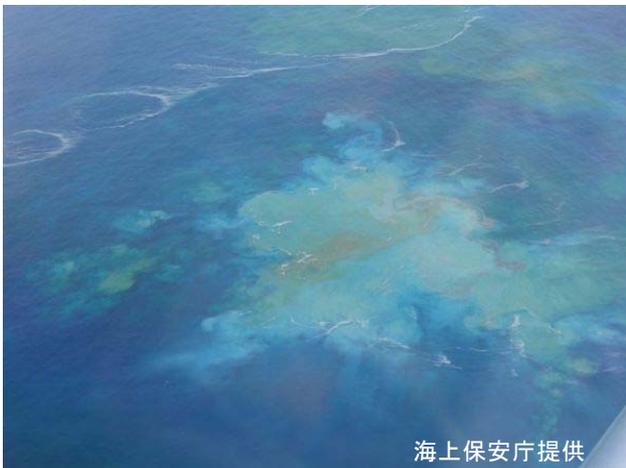
第三管区海上保安本部提供

写真 1 2月3日 14時 27分頃撮影
灰色の噴煙が約 100m 上がっている。



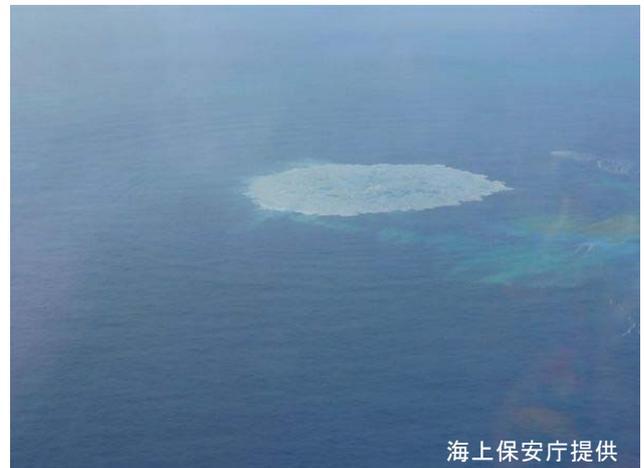
第三管区海上保安本部提供

写真 2 2月3日 14時 27分頃撮影
黄褐色の変色水と浮遊物



海上保安庁提供

写真 3 2月4日 12時 58分頃撮影
黄褐色、茶褐色、褐色及び乳白色の変色水



海上保安庁提供

写真 4 2月4日 13時 51分頃撮影
蓮状に広がる灰色の変色水



第三管区海上保安本部提供

写真 5 2月5日 13時 22分頃撮影
灰色の変色水と水蒸気を伴う浮遊物



第三管区海上保安本部提供

写真 6 2月5日 13時 14分頃撮影
乳白色、黄褐色の変色水と浮遊物

図 1※ 福徳岡ノ場 噴火及び変色水等の状況

写真 1、写真 2 : 2月3日 第三管区海上保安本部提供
写真 3、写真 4 : 2月4日 海上保安庁提供
写真 5、写真 6 : 2月5日 第三管区海上保安本部提供

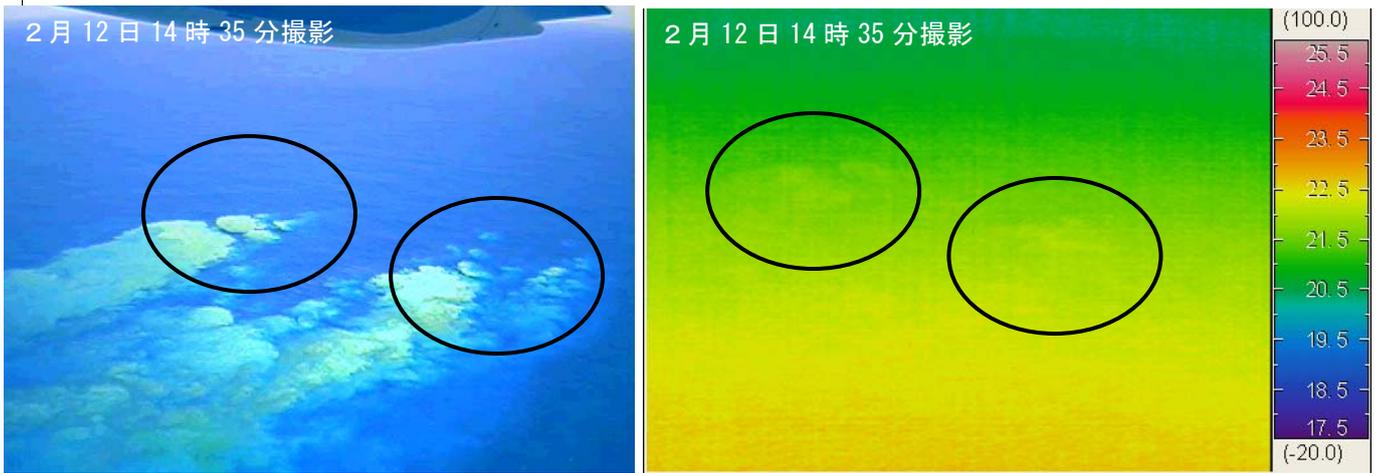


図 2 福徳岡ノ場 変色水湧出地点の可視画像と表面温度分布¹⁾（2月12日、海上自衛隊の協力による）
湧出域では周りの海水温と比較してわずかに高い温度を示しています（○の領域）。

1) 赤外熱映像装置にて撮影しています。赤外熱映像装置は物体が放射する赤外線を感じて温度分布を測定する測器です。熱源から離れた場所から測定することができる利点がありますが、測定距離や大気等の影響で実際の熱源の温度よりも低く測定される場合があります。



写真 7 2月12日14時41分撮影
乳白色の変色水



写真 8 2月12日14時41分撮影
変色水の湧出地点

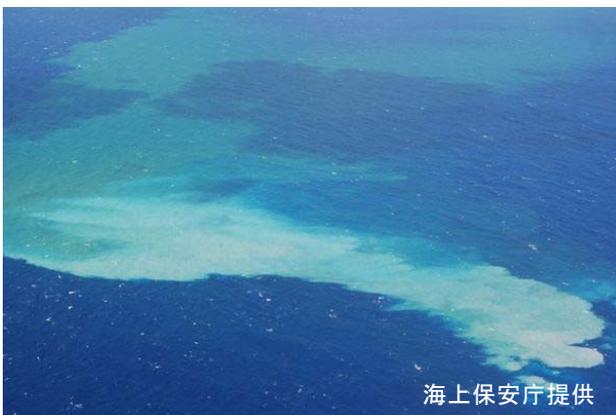


写真 9 乳白色の変色水

海上保安庁提供

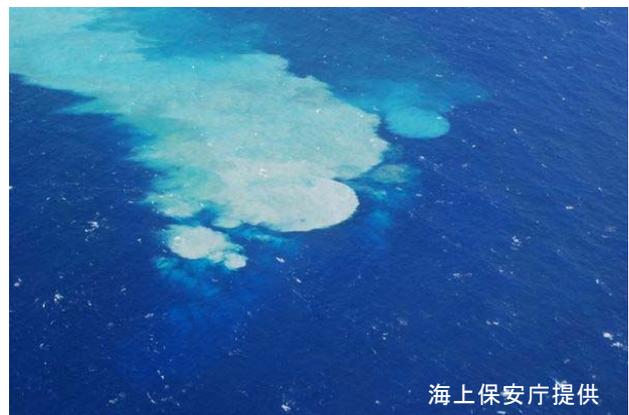


写真 10 変色水の湧出地点

海上保安庁提供

図 3※ 福徳岡ノ場 変色水の状況

写真 7、写真 8 : 2月12日 海上自衛隊の協力による

写真 9、写真 10 : 2月25日 海上保安庁提供