

海域火山の最近の活動について*

The Recent Activities of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands

海上保安庁
Japan Coast Guard

前回（第109回）に報告した以後（2008年2月12日から2008年6月22日）の活動状況は以下のとおりである。

南方諸島方面

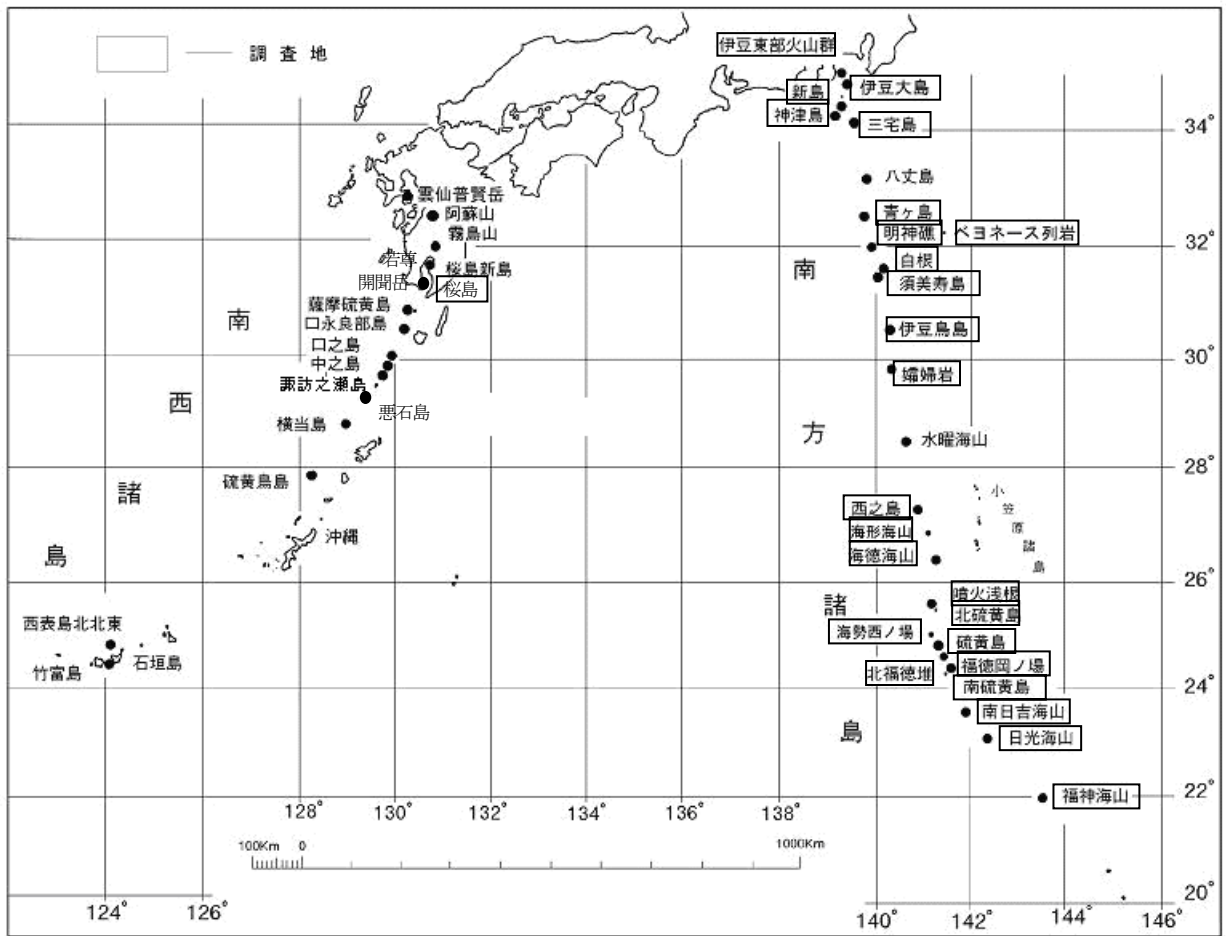
場 所	年 月 日	調査機関等	活 動 状 況
伊豆東部火山群	2008/02/13	海上保安庁	変色水を認めず。
伊豆大島	2008/02/13	海上保安庁	三原山火口壁に水蒸気が昇っているのを視認した。(写真1) 砂の浜付近に白色の変色水(写真2)、行者浜付近に白色の変色水(写真3)、小口崎付近に白色の変色水(写真4)、泉浜付近に白色の変色水(写真5)をそれぞれ視認した。
新島	2008/02/13	海上保安庁	変色水を認めず。
神津島	2008/02/13	海上保安庁	変色水を認めず。
三宅島	2008/03/11	第三管区海上保安本部	雄山山頂火口内の南側から白煙を視認した。(写真6、7)
青ヶ島	2008/02/13	海上保安庁	休戸郷東海岸(写真8)、西郷西海岸(写真9)及び南岸(写真10)に乳白色の変色水を視認した。
明神礁	2008/02/13	海上保安庁	変色水を認めず。
ベヨネース列岩	2008/02/13	海上保安庁	変色水を認めず。
白根	2008/02/13	海上保安庁	変色水を認めず。
須美寿島	2008/02/13	海上保安庁	変色水を認めず。
伊豆鳥島	2008/02/13	海上保安庁	兵庫浦から船見岬(写真11)に乳白色、燕崎から三石の海岸(写真12)に乳白色の変色水を視認した。 また、硫黄山中央火口内の側壁に白色の水蒸気を視認した。(写真13)
孀婦岩	2008/02/13	海上保安庁	変色水を認めず。
西之島	2008/02/12	海上保安庁	第1、3、4火口痕の南側海岸線に薄緑色の変色水を視認した。(写真14)
海形海山	2008/02/12	海上保安庁	変色水を認めず。
海徳海山	2008/02/12	海上保安庁	変色水を認めず。
	2008/02/20	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2008/04/17	海上自衛隊	変色水を認めず。
噴火浅根	2008/02/12	海上保安庁	噴火浅根からの気泡を視認した。(写真15)
北硫黄島	2008/02/12	海上保安庁	北硫黄島の南岸に薄い緑色(写真16)、北岸及び北東岸に乳白色の変色水を視認した。
海勢西ノ場	2008/02/12	海上保安庁	変色水を認めず。

*2009年8月27日受付

硫黄島	2008/02/12	海上保安庁	北ノ鼻(写真17)、井戸ヶ浜(写真18)、千鳥ヶ浜、ニッ根浜(写真19)及び翁浜に茶褐色の変色水を視認した。また、金剛岩沖に薄い白色の変色水を視認した。離岩温泉跡付近からの白煙を視認した。(写真20)
北福德堆	2008/02/12	海上保安庁	変色水を認めず。
福德岡ノ場	2008/02/12	海上保安庁	福德岡ノ場から薄い乳白色の湧出痕を視認した。(写真21)
	2008/02/19	第三管区海上保安本部	福德岡ノ場から半径約100m、湧出する乳白色の変色水(写真22)、北西方向に幅約400mの変色水(写真23)を視認した。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を視認した。なお、付近に浮遊物を認めず。
	2008/02/20	海上自衛隊	福德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(写真24)を視認した(写真25)。なお、付近に浮遊物を認めず。
	2008/02/25	第三管区海上保安本部	福德岡ノ場から半径約50mの湧出する乳白色の変色水(写真26)、東方向に長さ約500mの変色水を視認した。また、湧出点から北東約2200m離れて、直径1000~1500mの黄色みがかつたに乳白色の変色水を視認した。なお、付近に浮遊物を認めず。
	2008/03/10	第三管区海上保安本部	福德岡ノ場から半径50mから100mの範囲に乳白色の変色水(写真27)を視認した。また、その北側に長さ約5.5kmの極薄い緑色の変色水を視認した。なお、付近に浮遊物を認めず。
	2008/04/17	海上自衛隊	湧出を伴う、東方向に幅約90m、長さ約450mの黄緑色の変色水(写真28)を視認した。変色水以外に特異事象は無し。
	2008/04/26	第三管区海上保安本部	変色水を認めず。
	2008/06/12	第三管区海上保安本部	福德岡ノ場から南東約4km付近に幅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を視認(写真29、30)した。
南硫黄島	2008/02/12	海上保安庁	西側海岸に薄い緑色の変色水を視認した。(写真31)
南日吉海山	2008/02/12	海上保安庁	変色水を認めず。
	2008/02/20	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2008/04/17	海上自衛隊	変色水を認めず。
日光海山	2008/02/12	海上保安庁	変色水を認めず。
	2008/02/20	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2008/04/17	海上自衛隊	変色水を認めず。
福神海山	2008/02/20	海上自衛隊	変色水を認めず。
	2008/04/17	海上自衛隊	変色水を認めず。

南西諸島方面

場所	年月日	調査機関等	活動状況
桜島	2008/04/03	第十管区海上保安本部	南岳火口全体及び昭和火口周辺から灰色の噴煙が立ち上がっているのを視認した。(写真 32、33、34)



第1図 火山噴火予知調査位置

Fig.1 Submarine volcanoes and volcanic islands

○ 伊豆大島

伊豆大島三原山火口付近 2008年02月13日撮影



写真1 伊豆大島
Photo.1 Izu-Oshima

伊豆大島砂の浜付近 2008年02月13日撮影



写真2 伊豆大島
Photo.2 Izu-Oshima

伊豆大島行者浜付近 2008年02月13日撮影



写真3 伊豆大島
Photo.3 Izu-Oshima

伊豆大島小口崎付近 2008年02月13日撮影



写真4 伊豆大島
Photo.4 Izu-Oshima

伊豆大島泉浜付近 2008年02月13日撮影



写真5 伊豆大島
Photo.5 Izu-Oshima

第2図 航空写真
Fig.2 Aerial photos

○ 三宅島

三宅島雄山火口付近 2008年03月11日撮影



写真6 三宅島
Photo.6 Miyakejima

三宅島雄山火口付近 2008年03月11日撮影

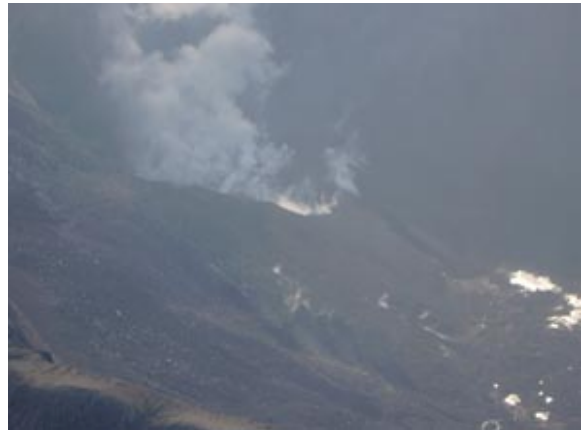


写真7 三宅島
Photo.7 Miyakejima

○ 青ヶ島

青ヶ島休戸郷東海岸付近 2008年02月13日撮影



写真8 青ヶ島
Photo.8 Aogashima

青ヶ島西郷西海岸付近 2008年02月13日撮影



写真9 青ヶ島
Photo.9 Aogashima

青ヶ島南岸付近 2008年02月13日撮影



写真10 青ヶ島
Photo.10 Aogashima

第3図 航空写真
Fig.3 Aerial photos

○ 伊豆鳥島

伊豆鳥島兵庫浦から船見岬付近 2008年02月13日撮影



写真11 伊豆鳥島
Photo.11 Izu-Torishima

伊豆鳥島燕崎から三石海岸付近 2008年02月13日撮影



写真12 伊豆鳥島
Photo.12 Izu-Torishima

伊豆鳥島燕崎から三石海岸付近 2008年02月13日撮影



写真13 伊豆鳥島
Photo.13 Izu-Torishima

○ 西之島

西之島付近 2008年02月12日撮影



写真14 西之島
Photo.14 Nishinoshima

第4図 航空写真
Fig.4 Aerial photos

○ 噴火浅根

噴火浅根付近気泡 2008年02月12日撮影



写真15 噴火浅根
Photo.15 Funka Asane

○ 北硫黄島

北硫黄島南岸付近 2008年02月12日撮影



写真16 北硫黄島
Photo.16 Kita-Ioshioma

○ 硫黄島

硫黄島北ノ鼻付近 2008年02月12日撮影



写真17 硫黄島
Photo.17 Ioto

硫黄島千鳥ヶ浜付近 2008年02月12日撮影



写真18 硫黄島
Photo.18 Ioto

第5図 航空写真
Fig.5 Aerial photos

硫黄島二ツ根浜付近 2008年02月12日撮影



写真19 硫黄島

Photo.19 Ioto

硫黄島離岸温泉付近 2008年02月12日撮影



写真20 硫黄島

Photo.20 Ioto

○ 福徳岡ノ場

福徳岡ノ場付近変色水 2008年02月12日撮影

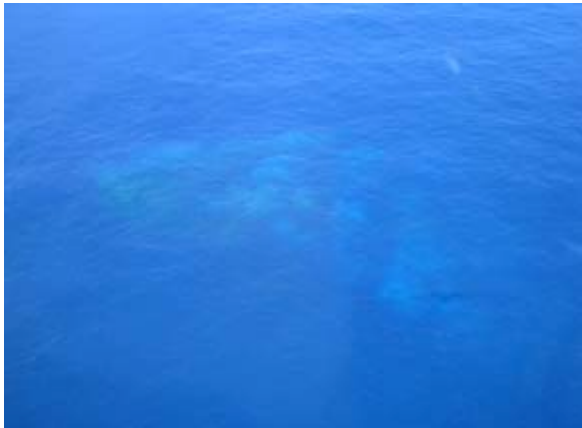


写真21 福徳岡ノ場

Photo.21 Fukutoku-Okanoba

福徳岡ノ場付近変色水 2008年02月19日撮影

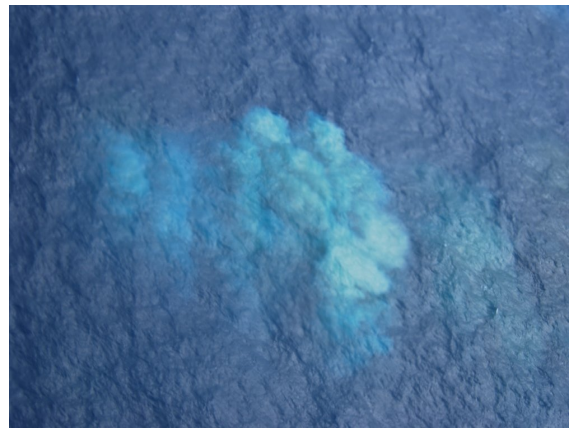


写真22 福徳岡ノ場

Photo.22 Fukutoku-Okanoba

福徳岡ノ場付近変色水 2008年02月19日撮影



写真23 福徳岡ノ場

Photo.23 Fukutoku-Okanoba

福徳岡ノ場付近変色水 2008年02月20日撮影



写真24 福徳岡ノ場

Photo.24 Fukutoku-Okanoba

第6図 航空写真
Fig.6 Aerial photos

福徳岡ノ場付近変色水 2008年02月20日撮影



写真25 福徳岡ノ場
Photo.25 Fukutoku-Okanoba

福徳岡ノ場付近変色水 2008年02月25日撮影



写真26 福徳岡ノ場
Photo.26 Fukutoku-Okanoba

福徳岡ノ場付近変色水 2008年03月10日撮影



写真27 福徳岡ノ場
Photo.27 Fukutoku-Okanoba

福徳岡ノ場付近変色水 2008年04月17日撮影



写真28 福徳岡ノ場
Photo.28 Fukutoku-Okanoba

福徳岡ノ場付近変色水 2008年06月12日撮影



写真29 福徳岡ノ場
Photo.29 Fukutoku-Okanoba

福徳岡ノ場付近変色水 2008年06月12日撮影



写真30 福徳岡ノ場
Photo.30 Fukutoku-Okanoba

第7図 航空写真

Fig.7 Aerial photos

○ 南硫黄島

南硫黄島西海岸付近 2008年02月12日撮影



写真31 南硫黄島
Photo.31 Minami-Ioshima

○ 桜島

桜島南岳火口付近 2008年04月03日撮影

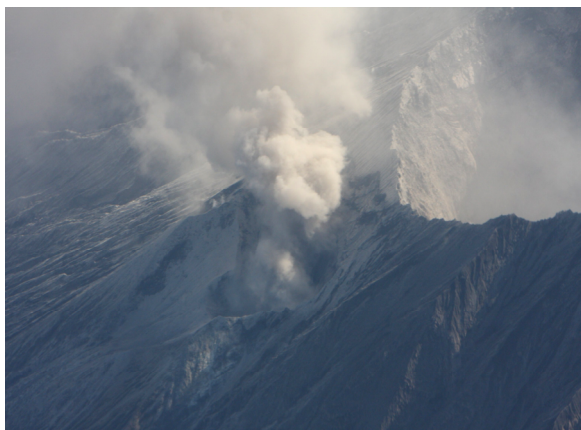


写真32 桜島
Photo.32 Sakurajima

桜島南岳火口付近 2008年04月03日撮影



写真33 桜島
Photo.33 Sakurajima

桜島南岳及び昭和火口付近 2008年04月03日撮影



写真34 桜島
Photo.34 Sakurajima

第8図 航空写真
Fig.8 Aerial photos