

## 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121回）に報告した以後（2011年10月13日から2012年1月30日）の活動状況は以下のとおりである。

#### 南方諸島方面

手石海丘	2011/11/17	海上保安庁	変色水を認めず。
伊豆大島	2011/11/15	海上保安庁	変色水を認めず。
新島	2011/11/15	海上保安庁	東側のミクツ根付近から羽伏浦にかけ薄青色及び乳白色の変色水を視認した（写真1, 2）。 西側海岸の鼻戸埼付近及び新島港から大磯埼・浅根にかけ乳白色の変色水を視認した（写真3, 4, 5）。
神津島	2011/11/15	海上保安庁	多幸湾奥に薄青色及び乳白色の変色水を視認した（写真6）
三宅島	2011/11/15	海上保安庁	東側のサタドー岬から三池港付近にかけ薄茶色及び薄青色の変色水を、ツル根から横根付近にかけ薄青色の変色水をそれぞれ視認した（写真7, 8）。 雄山火口から白色の噴煙を視認した（写真9, 10）。
青ヶ島	2011/11/17	海上保安庁	西側の海岸に薄緑色の変色水を視認した（写真11）。 丸山中央火口丘からの噴煙等は認めず（写真12）。
伊豆鳥島	2011/11/17	海上保安庁	兵庫浦から船見岬の間に薄黄色の変色水を視認した（写真13）。 硫黄山中央火口からの噴煙等は認めず（写真14）。
噴火浅根	2011/11/16	海上保安庁	直径約20～30m程度の範囲（赤円内）で気泡及び薄青色の変色水を視認した（写真15）。
硫黄島	2011/11/16	海上保安庁	北ノ鼻付近から日出浜付近までは、薄褐色及び薄黄青色の変色水（写真16, 17）を、日出浜付近から播鉢山周辺にかけては、褐色、薄褐色及び黄青色の変色水（写真18, 19）を、千鳥ヶ浜付近には、濃褐色、褐色及び薄黄色の変色水（写真20）を、釜岩付近から漂流木海岸付近にかけては、薄褐色の変色水（写真21, 22）をそれぞれ視認した。 飛行場東端の北側に白色噴気を視認した。 播鉢山火口からの噴気は認めず（写真23）。

\* 2012年3月29日受付

西之島	2011/11/16	海上保安庁	島周辺に薄茶褐色及び薄乳白色の変色水を視認した(写真24, 25)。
福徳岡ノ場	2011/11/16	海上保安庁	変色水を認めず。
	2012/01/27	第三管区海上保安本部	湧出点付近から直径約150mの範囲で乳白色、黄緑色の変色水を視認した(写真26)。
	2012/01/28	第三管区海上保安本部	湧出点付近から直径約150mの範囲で乳白色、黄緑色、薄青色の変色水を視認した(写真27)。
	2012/01/30	第三管区海上保安本部	湧出点付近から北方向へ長さ約300m、幅約60mの範囲で薄緑色及び乳白色の変色水を視認した(写真28)。
南硫黄島	2011/11/16	海上保安庁	北側及び東側の海岸付近に薄青色の変色水らしきをそれぞれ視認した(写真29, 30)。
明神礁	2011/11/17	海上保安庁	変色水を認めず。
ベヨネーズ列岩	2011/11/17	海上保安庁	変色水を認めず。
白根	2011/11/17	海上保安庁	変色水を認めず。
須美寿島	2011/11/17	海上保安庁	変色水を認めず。
孀婦岩	2011/11/17	海上保安庁	変色水を認めず。
海形海山	2011/11/17	海上保安庁	変色水を認めず。
福徳海山	2011/11/16	海上保安庁	変色水を認めず。
北硫黄島	2011/11/16	海上保安庁	変色水を認めず。
海勢西ノ場	2011/11/16	海上保安庁	変色水を認めず。
北福徳堆	2011/11/16	海上保安庁	変色水を認めず。
南日吉海山	2011/11/16	海上保安庁	変色水を認めず。
日光海山	2011/11/16	海上保安庁	変色水を認めず。



○ 新島

2011年11月15日撮影  
ミクツ根付近



写真1 新島  
Photo.1 Niijima

2011年11月15日撮影  
羽伏浦付近



写真2 新島  
Photo.2 Niijima

2011年11月15日撮影  
鼻戸崎付近



写真3 新島  
Photo.3 Niijima

2011年11月15日撮影  
新島港



写真4 新島  
Photo.4 Niijima

2011年11月15日撮影  
大磯崎付近



写真5 新島  
Photo.5 Niijima

○ 神津島

2011年11月15日撮影  
多幸湾



写真6 神津島  
Photo.6 Kozushima

○ 三宅島

2011年11月15日撮影  
三池港付近



写真7 三宅島  
Photo.7 Miyakeshima

2011年11月15日撮影  
ツル根～横根



写真8 三宅島  
Photo.8 Miyakeshima

2011年11月15日撮影  
雄山山頂



写真9 三宅島  
Photo.9 Miyakeshima

2011年11月15日撮影  
雄山火口内



写真10 三宅島  
Photo.10 Miyakeshima



○ 青ヶ島

2011年11月17日撮影  
全景



写真11 青ヶ島  
Photo.11 Aogashima

2011年11月17日撮影  
丸山中央火口丘付近



写真12 青ヶ島  
Photo.12 Aogashima

○ 伊豆鳥島

2011年11月17日撮影  
兵庫浦～船見岬付近



写真13 伊豆鳥島  
Photo.13 Izu-Torishima

2011年11月17日撮影  
硫黄山中央火口付近



写真14 伊豆鳥島  
Photo.14 Izu-Torishima

○ 噴火浅根

2011年11月16日撮影  
気泡及び薄青色の変色水



写真15 噴火浅根  
Photo.15 FunkaAsane

○ 硫黄島

2011年11月16日撮影  
北ノ鼻付近



写真16 硫黄島  
Photo.16 Ioto

2011年11月16日撮影  
日出浜付近



写真17 硫黄島  
Photo.17 Ioto

2011年11月16日撮影  
二ツ根浜付近



写真18 硫黄島  
Photo.18 Ioto

2011年11月16日撮影  
播鉢山周辺



写真19 硫黄島  
Photo.19 Ioto

2011年11月16日撮影  
千鳥ヶ浜付近



写真20 硫黄島  
Photo.20 Ioto

2011年11月16日撮影  
釜岩付近



写真21 硫黄島  
Photo.21 Ioto

2011年11月16日撮影  
漂流木海岸付近



写真22 硫黄島  
Photo.22 Ioto

2011年11月16日撮影  
播鉢山火口



写真23 硫黄島  
Photo.23 Ioto

○ 西之島

2011年11月16日撮影  
全景



写真24 西之島  
Photo.24 Nisinoshima

2011年11月16日撮影  
新島付近



写真25 西之島  
Photo.25 Nisinoshima

○ 福德岡ノ場

2012年01月27日撮影  
直径約150m程度の変色水



写真26 福德岡ノ場  
Photo.26 Fukutoku-Okanoba

2012年01月28日撮影  
直径約150m程度の変色水



写真27 福德岡ノ場  
Photo.27 Fukutoku-Okanoba



2012年01月30日撮影

長さ約300m、幅約60m程度の変色水



写真28 福德岡ノ場

Photo.28 Fukutoku-Okanoba

○ 南硫黄島

2011年11月16日撮影

北側海岸付近



写真29 南硫黄島

Photo.29 Minami-Ioto

2011年11月16日撮影

東側海岸付近



写真30 南硫黄島

Photo.30 Minami-Ioto

○ 硫黄島

2011年11月23日撮影

硫黄岳火口内付近



写真31 硫黄島

Photo.31 Iwo-Torishima

2011年11月23日撮影

硫黄岳火口中央の陥没孔及び水溜付近



写真32 硫黄島

Photo.32 Iwo-Torishima

2011年11月23日撮影  
硫黄岳火口南西海岸付近



写真33 硫黄島  
Photo.33 Io-Torishima

2011年11月23日撮影  
グスク火山北壁付近



写真34 硫黄島  
Photo.34 Io-Torishima

2011年11月24日撮影  
全景



写真35 硫黄島  
Photo.35 Io-Torishima

2011年11月24日撮影  
硫黄岳火口



写真36 硫黄島  
Photo.36 Io-Torishima

2011年11月24日撮影  
硫黄岳



写真37 硫黄島  
Photo.37 Io-Torishima

2011年11月24日撮影  
グスク火山北壁付近



写真38 硫黄島  
Photo.38 Io-Torishima

2012年1月12日撮影  
硫黄岳火口内付近



写真39 硫黄島  
Photo.39 Io-Torishima

2012年1月12日撮影  
グスク火山北壁付近



写真40 硫黄島  
Photo.40 Io-Torishima