

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 120 回）に報告した以後（2011 年 06 月 07 日から 2011 年 10 月 12 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
福德岡ノ場	2011/06/08	第三管区海上保安本部	変色水を認めず。
	2011/08/06	第三管区海上保安本部	変色水を認めず。

九州・南西諸島方面

場 所	年 月 日	調査機関等	活 動 状 況
霧島	2011/06/09	第十管区海上保安本部	新燃岳火口内から白色の噴煙を視認（写真 1， 2）した。また、御鉢火口内に噴煙を認めず。
	2011/09/05	第十管区海上保安本部	新燃岳火口内から白色の噴煙を視認（写真 3， 4）した。また、御鉢、高千穂及び韓国岳に噴煙を認めず。
桜島	2011/06/09	第十管区海上保安本部	昭和火口から白色の噴煙を視認（写真 5）した。南岳火口は昭和火口からの噴煙のため視認できず。
	2011/09/05	第十管区海上保安本部	昭和火口から白色の噴煙を視認（写真 6， 7， 8）した。
開聞岳	2011/06/09	第十管区海上保安本部	山頂付近は雲のため視認できず。
	2011/09/05	第十管区海上保安本部	噴煙及び変色水を認めず。
薩摩硫黄島	2011/06/09	第十管区海上保安本部	硫黄岳東側山腹から白色の噴煙を視認（写真 9）した。山頂部分は雲のため視認できず。（写真 10） 平家城～穴の浜～東温泉にかけて、乳白色、黄緑色の変色水を視認（写真 11）した。 永良部埼～東温泉にかけて茶褐色の変色水を視認（写真 12）した。
	2011/08/01	第十管区海上保安本部	山頂部分は雲のため視認できず。 島周辺に薄緑色から茶褐色の変色水を視認した。
	2011/09/05	第十管区海上保安本部	硫黄岳山頂部分と東側山腹から白色の噴煙を視認した。 島の西側「平家城跡」～「穴之浜」～「東温泉」にかけて

*2011 年 11 月 10 日受付

			乳白色から黄緑色の変色水を視認した。 島の南側「永良部埼」～「東温泉」にかけて茶褐色の変色水を視認（写真 1 3, 1 4）した。
口永良部島	2011/06/09	第十管区海上保安本部	古岳、新岳の山頂部分は雲のため視認できず。 島の南側「ニシマザキ」南側に極薄い乳白色の変色水を視認（写真 1 5）した。
	2011/09/05	第十管区海上保安本部	新岳・古岳：山頂部分は雲のため十分に視認できず。 島の南側「ニシマザキ」南側に極薄い乳白色の変色水を視認した。
口之島	2011/06/09	第十管区海上保安本部	燃岳山頂部分は雲のため視認できず。 島の南側に乳白色、茶褐色の変色水を視認（写真 1 6, 1 7）した。
	2011/08/01	第十管区海上保安本部	燃岳火口内からの噴煙等を認めず。 島の南側に乳白色、茶褐色の変色水を視認（写真 1 8）した。
	2011/09/05	第十管区海上保安本部	燃岳山頂部は噴煙等を認めず。 島の南側に乳白色から茶褐色の変色水を視認（写真 1 9）した。
中之島	2011/08/01	第十管区海上保安本部	御岳火口から白色噴気を視認（写真 2 0, 2 1, 2 2, 2 3）した。 周辺海域に変色水を認めず。
	2011/09/05	第十管区海上保安本部	御岳山頂部分は雲のため視認できず。
諏訪之瀬島	2011/06/09	第十管区海上保安本部	御岳山頂部分は雲のため視認できず。 島の東側に乳白色、茶褐色の変色水を視認（写真 2 4）した。
	2011/08/01	第十管区海上保安本部	御岳火口内からの噴煙等及び変色水は認めず。
	2011/09/05	第十管区海上保安本部	御岳山頂部分は雲のため視認できず。 島の東側に乳白色から薄茶褐色の変色水を視認（写真 2 5）した。
悪石島	2011/06/09	第十管区海上保安本部	変色水を認めず。
硫黄島	2011/09/12	第十一管区海上保安本部	硫黄岳火口から僅かな灰色噴気を視認した。〔写真 2 6〕 島周辺に薄茶褐色の変色水を視認（写真 2 7）した。

図 火山噴火予知調査位置

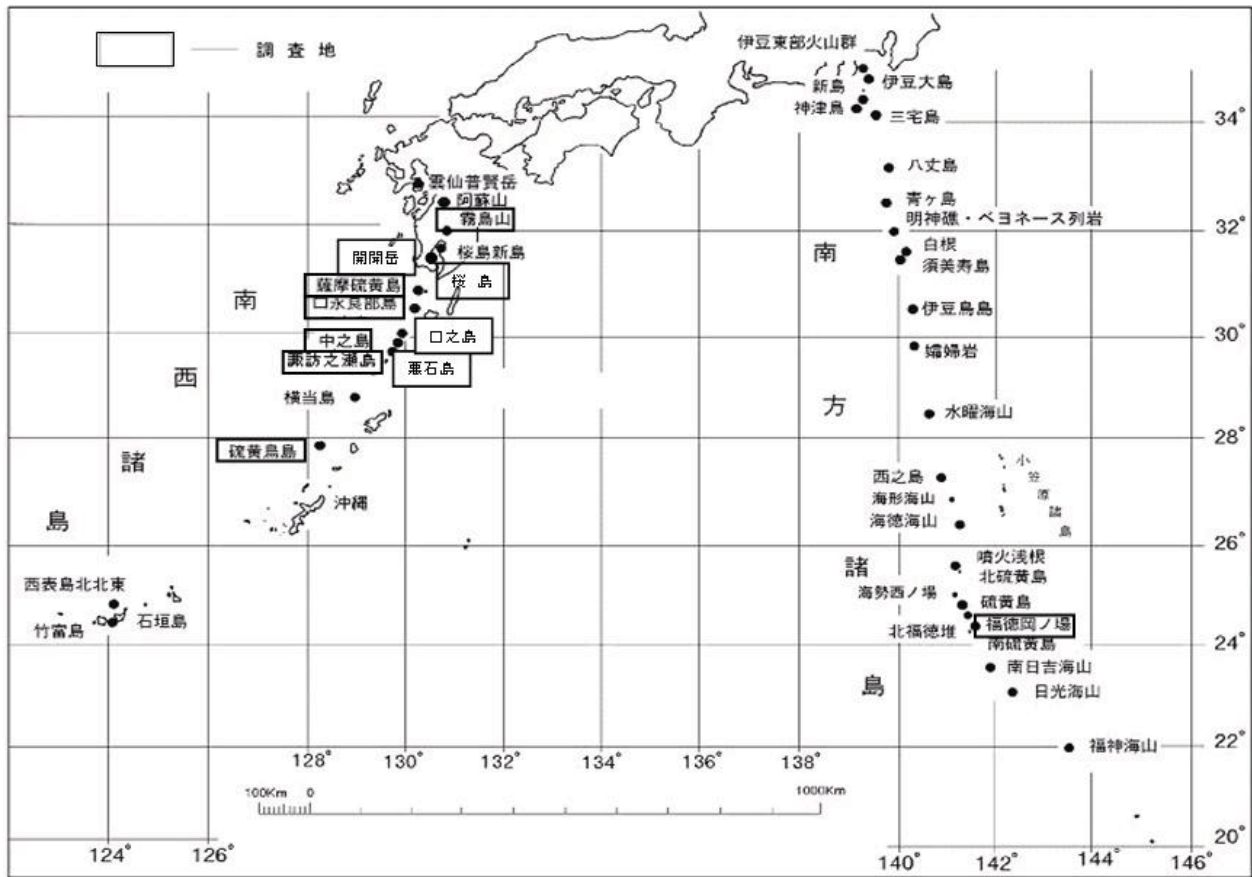


Fig. Submarine volcanoes and volcanic island

○ 霧島

2011年06月09日撮影
新燃岳火口から白色噴煙



写真1 霧島
Photo.1 Kirisima

2011年06月09日撮影
新燃岳火口から白色噴煙



写真2 霧島
Photo.2 Kirisima

2011年09月05日撮影
新燃岳火口から白色噴煙



写真3 霧島
Photo.3 Kirisima

2011年09月05日撮影
新燃岳火口から白色噴煙



写真4 霧島
Photo.4 Kirisima

○ 桜島

2011年06月09日撮影
昭和火口から白色噴煙



写真5 桜島
Photo.5 Sakurajima

2011年09月05日撮影
昭和火口から白色噴煙



写真6 桜島
Photo.6 Sakurajima

2011年09月05日撮影

昭和火口から白色噴煙



写真7 桜島

Photo.7 Sakurajima

2011年09月05日撮影

昭和火口から白色噴煙



写真8 桜島

Photo.8 Sakurajima

○ 薩摩硫黄島

2011年06月09日撮影

硫黄岳東側山腹から白色噴煙



写真9 薩摩硫黄島

Photo.9 Satuma-Iojima

2010年06月09日撮影

山頂付近に雲



写真10 薩摩硫黄島

Photo.10 Satuma-Iojima

2011年06月09日撮影

平家城～穴の浜～東温泉に変色水



写真11 薩摩硫黄島

Photo.11 Satuma-Iojima

2011年06月09日撮影

永良部埼～東温泉付近に変色水



写真12 薩摩硫黄島

Photo.12 Satuma-Iojima

2011年09月05日撮影

山頂及び山腹付近から噴煙



写真13 薩摩硫黄島

Photo.13 Satuma-Iojima

2011年09月05日撮影

島の西側及び南側付近に変色水



写真14 薩摩硫黄島

Photo.14 Satuma-Iojima

○ 口永良部島

2011年06月09日撮影

島の南側「ニシマザキ付近」に変色水



写真15 口永良部島

Photo.15 Kuchinoerabujima

○ 口之島

2011年06月09日撮影

島の南側に変色水



写真16 口之島

Photo.16 Kuchinoshima

2011年06月09日撮影

島の南側に変色水



写真17 口之島

Photo.17 Kuchinoshima

2011年08月01日撮影
島の南側に変色水



写真18 口之島
Photo.18 Kuchinoshima

2011年09月05日撮影
島の南側に変色水



写真19 口之島
Photo.19 Kuchinoshima

○ 中之島

2011年08月01日撮影
御岳火口から白色噴気



写真20 中之島
Photo.20 Nakanoshima

2011年08月01日撮影
御岳火口から白色噴気



写真21 中之島
Photo.21 Nakanoshima

2011年08月01日撮影
御岳火口から白色噴気



写真22 中之島
Photo.22 Nakanoshima

2011年08月01日撮影
御岳火口から白色噴気



写真23 中之島
Photo.23 Nakanoshima

○ 諏訪之瀬島

2011年06月09日撮影
島の東側に変色水



写真24 諏訪之瀬島
Photo.24 Suwanosejima

2011年09月05日撮影
島の東側に変色水



写真25 諏訪之瀬島
Photo.25 Suwanosejima

○ 硫黄鳥島

2011年09月12日撮影
硫黄岳火口から僅かな灰色噴気



写真26 硫黄鳥島
Photo.26 Iwo-Torishima

2011年09月12日撮影
島周辺に変色水



写真27 硫黄鳥島
Photo.27 Iwo-Torishima