

南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について*

海上保安庁 水路部

本会報 27号に報告した後の南硫黄島周辺海底火山の活動状況は、以下の通りである。ここで報告する期間は、1983年(昭和58年)4月1日から同年6月30日までである。

1. 福神海山 北緯 21 度 56 分, 東経 143 度 28 分

日光海山 北緯 23 度 04.5 分, 東経 142 度 18.5 分

南日吉海山 北緯 23 度 30.4 分, 東経 141 度 54.3 分

第 1 表に示すように、この期間はいずれの海底火山にも変色水は認められなかった。

第 1 表 福神海山、日光海山及び南日吉海山の火山活動の経過

Table 1 Volcanic activities of Hukuzin Seamount, Nikko Seamount and Minami-Hiyosi Seamount

Date	Results of Observation	Reported or Observed by
May 24, 1983	Discoloured water was not observed.	No. 4 Air Wing, Maritime Self-Defence Force
June 16, 1983	//	//

2. 福徳岡の場 北緯 24 度 18.1 分, 東経 141 度 29.0 分

第 2 表に示すように、これまでと同程度の変色水が認められている。

第 2 表 福徳岡の場の火山活動の経過

Table 2 Volcanic activities of Hukutoku-Oka-no-Ba

Date	Results of Observation	Reported or Observed by
May 24, 1983	Discoloured water(90m in diameter) was observed.	No. 4 Air Wing, Maritime Self-Defence Force
June 16, 1983	Discoloured water(30m in diameter) was observed. Other 4 discoloured water dots, lined to 60° direction from the first dot, were observed.	//

* Received July 11, 1983.