

# 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25号に報告した後の南硫黄島周辺海底火山の活動状況は、以下のとおりである。ここで報告する期間は、1982年(昭和57年)7月1日から同年11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 54.5 分

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

第1表 福神海山, 日光海山, 南日吉海山の火山活動の経過

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

Date	Results of Observation	Reported or Observed by
July 13, 1982	Discoloured water was not observed.	YS-11 (No.701), Maritime Safety Agency
July 13, 1982	"	No.4 Air Wing, Maritime Self-Defence Force
Aug. 20, 1982	"	"
Sep. 27, 1982 *	"	"
Oct. 13, 1982 **	"	"
Nov. 17, 1982	"	"

\* Observation for Nikko Seamount was not made.

\*\* Observation for Hukuzin Seamount was not made.

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

福徳岡の場では、第2表に示すように、これまでと同様、観測のたびに変色水が認められた。

\* Received Dec. 13, 1982

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
July 13, 1982	Blue-white discoloured water spot (200×500 m) was observed at 6 : 30 AM, and blue-green or blue-white discoloured water (500×1000 m) was observed at 9 : 10 AM.	YS-11 (No. 701), Maritime Safety Agency
July 13, 1982	Cobalt blue discoloured water spot (100×200 m) elongated to north-east, was observed.	No.4 Air Wing, Maritime Self-Defence Force
Aug. 20, 1982	Cobalt blue discoloured water spot (10×100 m) elongated to west, was observed.	"
Sep. 27, 1982	Discoloured water (50 m in diameter) was observed.	"
Oct. 13, 1982	Green discoloured water spot (200 m in diameter) elongated 1 nautical mile to north-east, was observed.	"
Nov. 17, 1982	Discoloured water (50 m in diameter) was observed.	"