

海底火山等の最近の活動について*

The Recent Activity of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands

海上保安庁水路部

Hydrographic Department,
Maritime Safety Agency

前回（第64回）に報告した以後（1993年10月13日から1994年2月3日）の活動状況は、以下のとおりである（第1図）。

1. 南方諸島方面

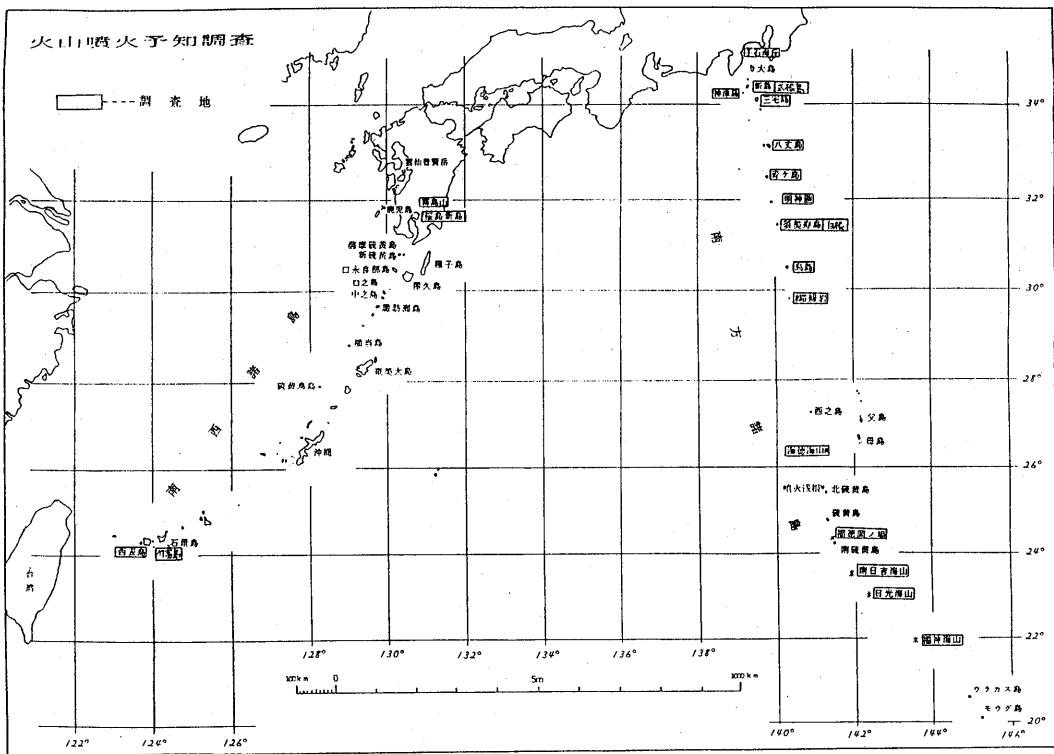
| 場 所 | 年 月 日 | 調査機関等 | 活 動 状 況 |
|------------------|-------------------|------------|--|
| 伊豆東部火山群の海域 | 1994 1 17 1 21 | 海上保安庁 同 | 熱赤外等の異常現象を認めず。 変色水等の異常現象を認めず。 |
| 新 島 | 1994 1 17 | 同 | 島東部の淡井浦から神渡鼻、南西部の鵜ノ根から神渡鼻、前浜から鵜ノ根及び高根において白色または淡褐色の変色水が認められた。 |
| 式 根 島 | 1994 1 17 | 同 | モオヤ岩付近に薄い白色の変色水が認められた。 |
| 神 津 島 | 1994 1 17 | 同 | 多幸湾及び返浜に濃い白色の変色水が認められた。 |
| 三 宅 島 | 1994 1 17 | 同 | 大船戸湾、錆ヶ浜、ツル根岬、三池浜、アノウ崎及び大崎に薄い白色の変色水が認められた。 |
| 八 文 島 | 1994 1 17 | 同 | 船付鼻の南東及び今根ヶ浜の北西に薄い白色の変色水が認められた。 |
| 青 ケ 島 | 1994 1 17 | 同 | 黒崎の南東、南西及び大千代の南に薄い黄色の変色水が認められた。 |
| 明 神 礁 (ペヨネース) | 1994 1 17 | 同 | 変色水等の異常現象を認めず。 |
| 白 根 付 近 | 1994 1 17 | 同 | " |
| 須 美 須 島 | 1994 1 17 | 同 | 島の東及び北側に薄い白色の変色水が認められた。 |
| 鳥 島 | 1994 1 17 | 同 | 島の北側に黄色の変色水、西から南側にかけては薄い黄色の変色水、東側では濃い白色の変色水がそれぞれ認められた。 |
| 嬬 婦 岩 | 1994 1 17 | 同 | 変色水等の異常現象を認めず。 |

* Received 14 Apr., 1994

| 場 所 | 年 月 日 | 調査機関等 | 活 動 状 動 |
|-----------|----------------------------------|-------------|---------------------|
| 海 德 海 山 | 1993 11 16 12 15 | 海上自衛隊 同 | 変色水等の異常現象を認めず。 " |
| 福 徳 岡 ノ 場 | 1993 11 16 12 15 1994 1 11 | 同 同 同 | " " " |
| 南 日 吉 海 山 | 1993 11 16 12 15 1994 1 11 | 同 同 同 | " " " |
| 日 光 海 山 | 1993 11 16 12 15 1994 1 11 | 同 同 同 | " " " |
| 福 神 海 山 | 1993 11 16 12 15 1994 1 11 | 同 同 同 | " " " |

2. 南西諸島

| 場 所 | 年 月 日 | 調査機関等 | 活 動 状 況 |
|-----------|-----------|-------|---|
| 霧 島 山 | 1994 1 19 | 海上保安庁 | 新燃岳火口には噴気が見られなかった。また、温度測定では火口縁の一部に温度の高いところがあった。 |
| 桜 島 新 島 | 1994 1 19 | 同 | 変色水等の異常現象を認めず。 |
| 西表島北北東 | 1994 1 20 | 同 | 24-34N, 123-58Eを中心とする半径3M以内に変色水等の異常を認めず。 |
| 竹 富 東 港 沖 | 1994 1 20 | 同 | 変色水等の異常現象を認めず。 |



第1図 火山噴火予知調査位置図

Fig. 1 Index of submarine volcanoes and volcanic islands