

# 令和7年（2025年）の嬢婦岩の火山活動

気象庁地震火山部  
火山監視・警報センター

気象衛星ひまわりによる観測では噴火は認められませんでした。

海上保安庁が12月17日に実施した上空からの観測では、嬢婦岩周辺でごく少量の変色水が認められました。

## ○ 噴火警報・予報の状況、2025年の発表履歴

2025年中変更なし	噴火予報（活火山であることに留意）
------------	-------------------

## ○ 活動概況

東京の南約660kmに位置する活火山である嬢婦岩（図2）では今期間、気象衛星ひまわりによる観測で噴火は認められませんでした。12月17日に海上保安庁が実施した上空からの観測では、嬢婦岩の東端でごく少量の乳白色の変色水が認められました。



図1 嬢婦岩 12月17日の状況

- 12月17日に海上保安庁が実施した上空からの観測では、嬢婦岩の東端でごく少量の乳白色の変色水が認められました。

この火山活動解説資料は気象庁ホームページでも閲覧することができます。

[https://www.data.jma.go.jp/vois/data/report/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.php](https://www.data.jma.go.jp/vois/data/report/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php)

本資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/kazan/kazanyougo/mokujii.html>

この資料は海上保安庁のデータを利用して作成しています。

資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院発行の『数値地図25000（行政界・海岸線）』を使用しています。



図2 伊豆・小笠原諸島の活火山分布及び嬢婦岩の位置図

嬢婦岩は、東京の南約 660 km、伊豆鳥島の南方 76km に位置します。

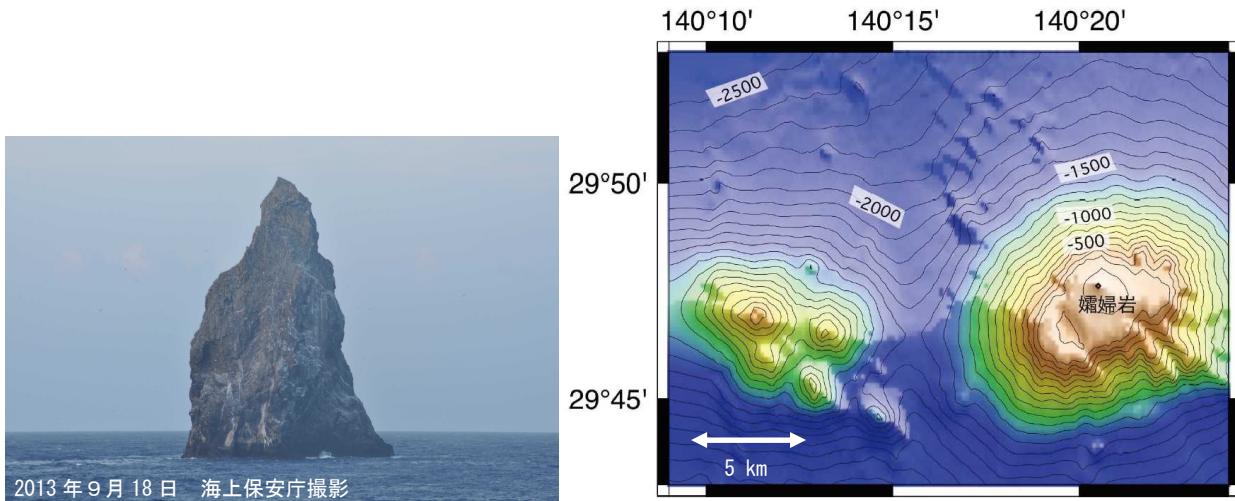


図3 嬢婦岩（左図）及び付近の海底地形図（右図）

嬢婦岩は標高 99m の孤立突岩であり、位置は北緯 29 度 48 分、東経 140 度 21 分です。また、嬢婦岩を頂部とする地塊は東西約 10km 離れた比高 1,500~2,000m の 2 つの山体から構成されています。（写真、海底地形図は海上保安庁海洋情報部海域火山データベース (<https://www1.kaiho.mlit.go.jp/kaiikiDB/kaiyo17-2.htm>) を引用し、加筆しています。また、嬢婦岩の標高及び位置情報は気象庁（編）日本活火山総覧（第4版）から引用しています。）



図4 嬉婦岩 1975年以降の活動状況

シンボルがあるタイミングで観測が行われています。●は変色水が認められた観測、●は変色水域等特異事象が認められなかった観測を示します。

(海上保安庁海洋情報部海域火山データベース (<https://www1.kaiho.mlit.go.jp/kaiikiDB/kaiyo17-2.htm>)に基づき作成しています。)

- ・有史以降、噴火発生の記録はありません。
- ・1975年に嬉婦岩の北方約500mに緑色の変色水が認められています。