

鳥島近海における火山の活動状況等について

鳥島近海の火山活動及び地震活動の状況についてお知らせします。

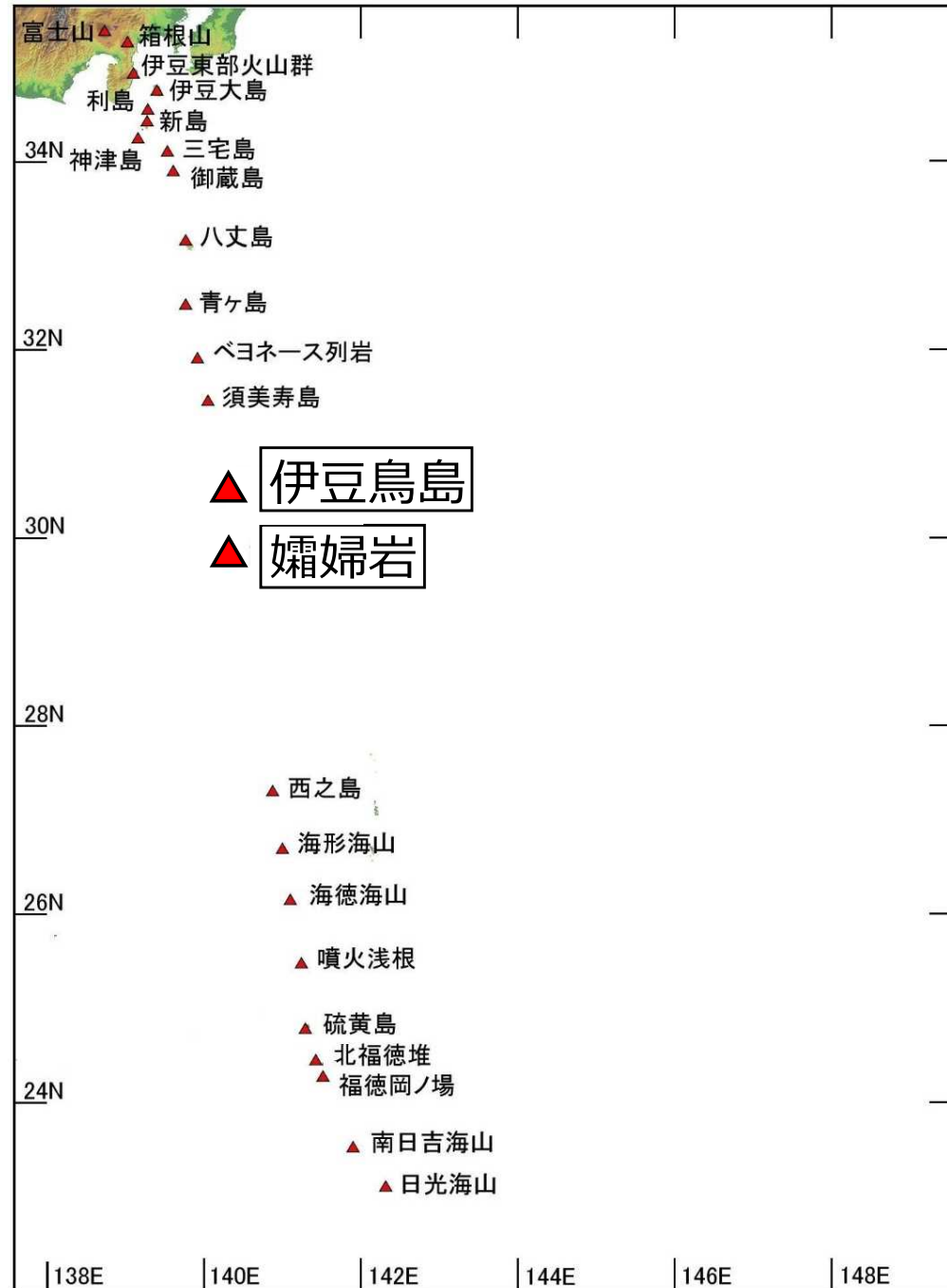
海上保安庁が本日（20日）実施した上空からの観測によると、鳥島（火山名：伊豆鳥島）の西方約50kmの海域において、軽石とみられる浮遊物が南北方向に約80kmにわたり潮目に沿って点在していることが確認されました。この軽石の発生源は現時点では不明です。

今回の上空からの観測では、この付近の活火山（伊豆鳥島、孀婦岩（そうふうがん））の周辺において噴煙や火山活動に伴う変色水等は認められず、気象衛星ひまわりの観測でもこれらは確認されていません。また、今回の調査観測海域においては、10月10日以降、地震活動は低調に推移しています。

気象庁では、引き続き火山活動及び地震活動について監視し、変化が認められた場合には噴火警報等を発表してまいります。

問い合わせ先：（火山の活動状況に関する問い合わせ先）
地震火山部火山監視課
電話 03-3434-9119
（地震の活動状況に関する問い合わせ先）
地震火山部地震津波監視課
電話 03-3434-9041

鳥島近海の活火山

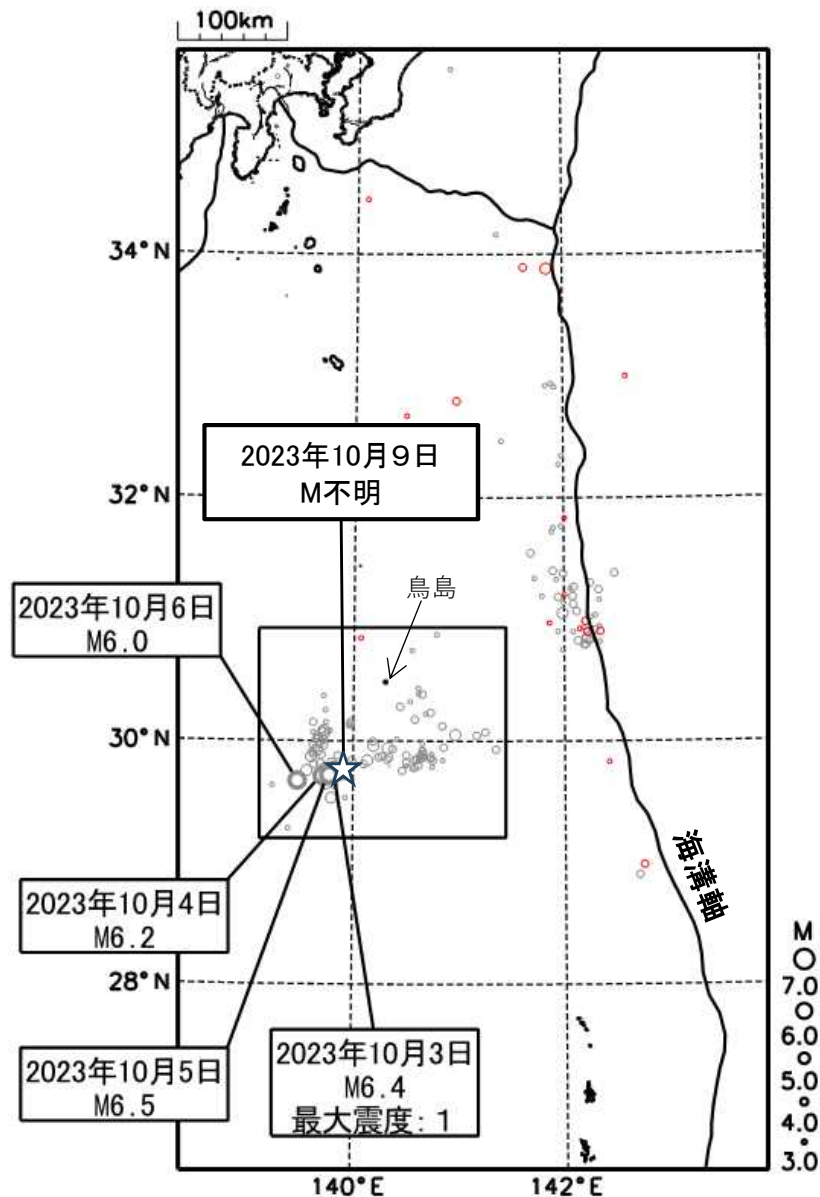


2023年10月鳥島近海の地震活動

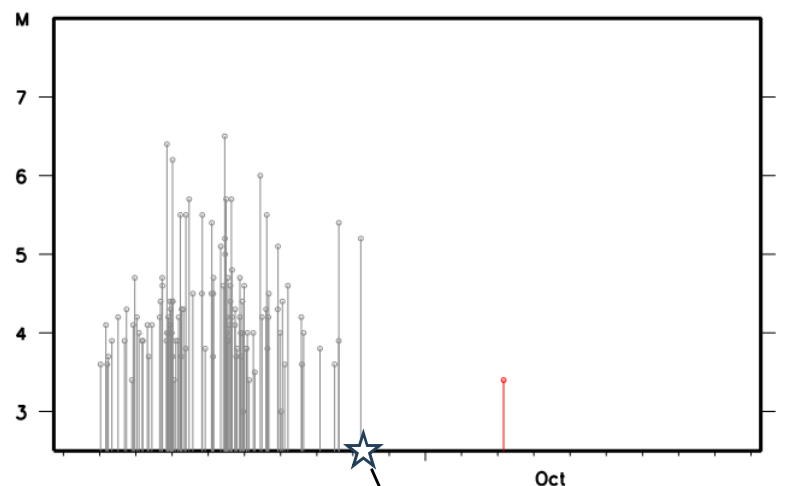
震央分布図

(2023年10月1日～19日24時00分、
M \geq 3.0、深さ0～150km)

2023年10月10日以降の地震を赤色○で表示



震央分布図の矩形内の地震活動経過図



(10月9日の地震:M不明)

横軸は時間、縦軸はマグニチュード。縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。

<資料の利用上の留意点>

- ・表示している震源は、速報値を含みます。
- ・速報値の震源には、誤差の大きなものが表示されることがあります。
- ・個々の震源の位置や規模ではなく、震源の分布具合や活動の盛衰に着目して地震活動の把握にご利用ください。