

令和5年10月5日11時00分頃の鳥島近海の地震について(第2報)

令和5年10月5日11時00分頃に発生した鳥島近海を震源とする地震について、地震や津波に関する概要や留意事項を別添のとおりお知らせいたします。

本件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

防災上の留意事項と今後の見通し

(防災上の留意事項)

5日11時00分頃に発生した鳥島近海を震源とする地震の津波注意報は、津波が十分に減衰したため、13時15分に全て解除しました。

伊豆諸島では、若干の海面変動が観測されておりますので、今後2、3時間程度は継続する可能性が高いと考えられます。

海に入っの作業や釣り、海水浴などに際しては十分な留意が必要です。

(今後の地震活動の見通し)

過去の事例では、大地震発生後に同程度の地震が発生した割合は1～2割あることから、地震発生から1週間程度、同程度の地震に注意してください。特に今後2～3日程度は、規模の大きな地震が発生することが多くあります。また、この地域では、10月2日から地震活動が続いており、当面、継続すると考えられますので、引き続き注意してください。

地震の概要

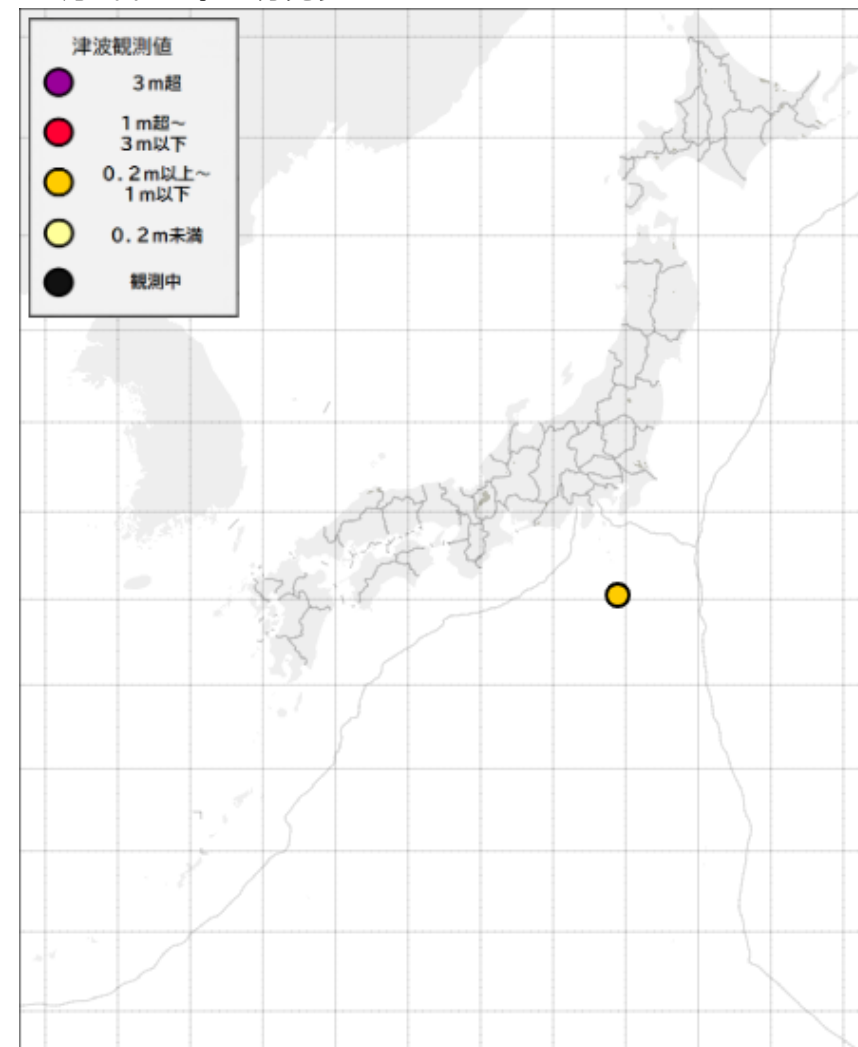
検知時刻 (最初に地震を検知した時刻)	10月5日11時00分
発生時刻 (地震が発生した時刻)	10月5日10時59分
マグニチュード	6.5(暫定値;速報値の6.6から更新)
場所及び深さ	鳥島近海 深さ 17km(暫定値;速報値 深さ約 10kmから更新)
発震機構	東北東—西南西方向に張力軸を持つ正断層型で、フィリピン海プレート内で発生した地震(速報)
地震活動の状況 5日13時30分現在	今回の地震発生後、震度1以上を観測した地震の発生なし
長周期地震動の観測状況	階級1以上を観測した地域はなし

津波の観測状況

【主な観測点の観測値】

観測点名	該当予報区名	第一波 到達時刻	これまでの 最大波	高さ
八丈島八重根	伊豆諸島	--	5日12:17	0.3m

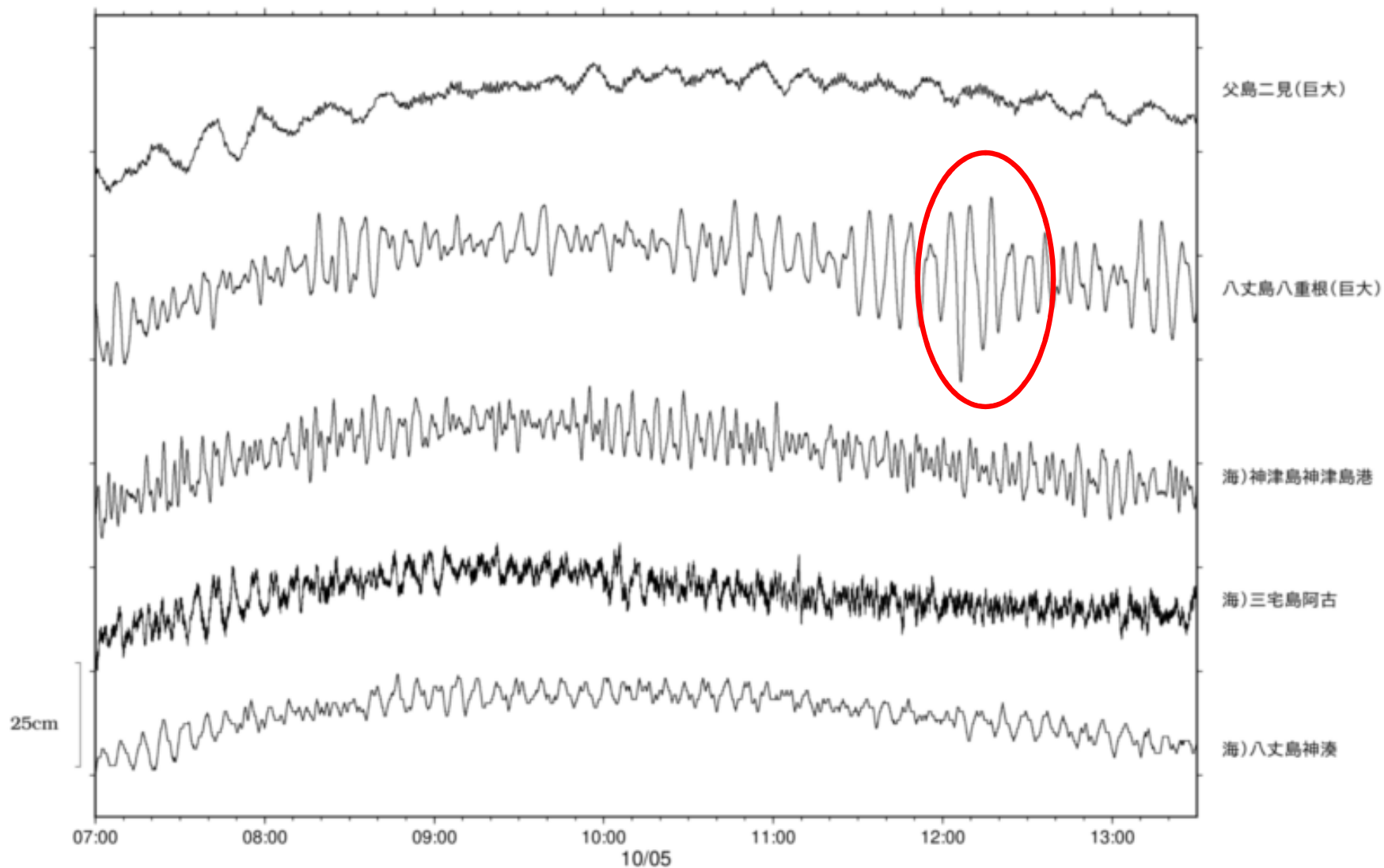
10月5日12時20分発表



最新の情報は、以下のページでご確認ください。

津波の観測状況：<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#elem=info&contents=tsunami>

津波波形図



発表した情報などについて

- 津波警報等の発表状況
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=tsunami>
- 津波の観測状況
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#elem=info&contents=tsunami>
- 潮位観測情報
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=tidelevel>
- 地震情報
https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=earthquake_map
- 推計震度分布図
https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=estimated_intensity_map
- 長周期地震動に関する観測情報
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=ltpgm>
- 緊急地震速報の発表状況
https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/pub_hist/index.html
- 発震機構解
<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/mech/top.html>
- 震央分布
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=hypo>
- 地震から身を守るために
https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/jishin_bosai/index.html
- 津波から身を守るために
https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami_bosai/index.html
- 気象庁防災情報Twitter
https://twitter.com/JMA_bousai

