

令和 2 年 7 月 30 日
地 震 火 山 部

令和 2 年 7 月 30 日 9 時 38 分に発表した
緊急地震速報（警報）について

令和 2 年 7 月 30 日 9 時 38 分に関東・伊豆諸島・東海・東北・甲信・北陸地方
に対し緊急地震速報（警報）を発表しました。

この緊急地震速報（警報）では、緊急地震速報処理において本来の震源とは
異なり、房総半島南方沖に震源を決定し、マグニチュードを 7.3 と過大に推定し
たため、予測震度が過大となりました。

○ 7 月 30 日 9 時 36 分頃に鳥島近海を震源とするマグニチュード 5.8（速報値）の
地震が発生しました。

○ 気象庁では、この地震により 7 月 30 日 09 時 38 分に東京都、千葉県、静岡県、
神奈川県、茨城県、埼玉県、山梨県、長野県、栃木県、群馬県、愛知県、岐
阜県、福島県、三重県、新潟県に対し緊急地震速報（警報）を発表しました。

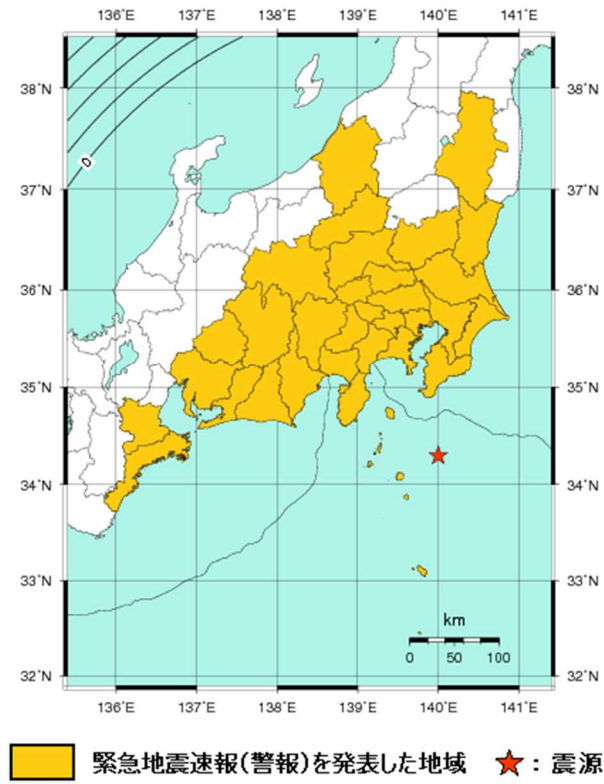
○ この地震では、震度 1 以上は観測されていません。

○ 震度を過大に予測した原因は、緊急地震速報処理において本来の震源とは異
なり、房総半島南方沖に震源を決定し、マグニチュードを 7.3 と過大に推定し
たためです。

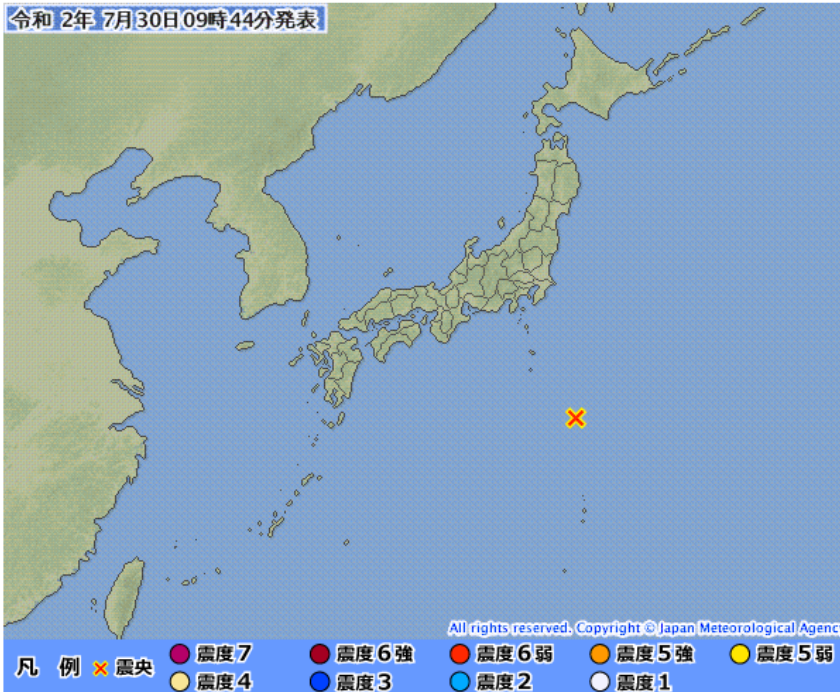
○ 気象庁では、今後とも緊急地震速報の精度向上に努めてまいります。

問合せ先：地震火山部 管理課 地震津波防災対策室 担当 吉川・古謝
電話 03-3212-8341（内線 4550・4556） FAX 03-3215-2963

緊急地震速報（警報）第1報を発表した地域及び主要動到達までの時間



令和 2年 7月30日 09時44分発表



各地の震度に関する情報

令和 2年 7月30日 09時44分 気象庁発表

30日09時36分ころ、地震がありました。

震源地は、鳥島近海（北緯30.6度、東経141.9度）で、震源の深さは約60km、地震の規模（マグニチュード）は5.8と推定されます。

この地震による津波の心配はありません。

この地震について、緊急地震速報を発表しています。

この地震で緊急地震速報を発表しましたが、強い揺れは観測されませんでした。

この地震では震度を観測していません。

発生した地震の概要（速報値）

地震発生日時	震源地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	最大震度
令和 2年07月30日09時36分	房総半島南方沖	34.3	140.0	50km	7.3	---

推定した震源の位置



緊急地震速報の詳細

(緊急地震速報（警報）は背景が灰色[第5報]の時に発表)

提供時刻等		震源要素等					予測震度
		地震波検知からの経過時間（秒）	震源要素				
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	
地震波検知時刻	09時36分45.0秒	--	--	--	--	--	--
1	09時37分33.5秒	48.5	34.3	140.0	50km	3.6	最大震度2程度以上
2	09時37分53.1秒	68.1	34.3	140.0	50km	3.9	最大震度2程度以上
3	09時38分13.0秒	88.0	34.3	140.0	50km	3.9	最大震度2程度以上
4	09時38分33.0秒	108.0	34.3	140.0	50km	3.9	最大震度2程度以上
5	09時38分52.8秒	127.8	34.3	140.0	50km	7.3	※1
6	09時39分12.0秒	147.0	34.3	140.0	50km	7.3	※1
7	09時39分21.8秒	156.8	34.3	140.0	50km	7.3	※1

※1 震度5強程度 三宅島

震度5弱から5程度 新島、千葉県南部、伊豆大島

震度5弱程度 神津島、静岡県伊豆、千葉県北東部、千葉県北西部

震度4から5弱程度 神奈川県西部、神奈川県東部、静岡県東部、東京都23区、茨城県南部、埼玉県南部

震度4程度 八丈島、東京都多摩東部、山梨県東部・富士五湖、静岡県中部、東京都多摩西部、静岡県西部、山梨県中・西部、埼玉県北部、茨城県北部、埼玉県秩父、長野県南部、栃木県南部、群馬県南部、愛知県東部、長野県中部、岐阜県美濃東部、群馬県北部、愛知県西部、福島県中通り

震度3から4程度 三重県南部、三重県中部、新潟県中越