

報 道 発 表 資 料
平成 21 年 8 月 25 日 10 時 30 分
気 象 庁

緊急地震速報（警報）の誤報について

本日（8月25日）06時37分頃、千葉県、茨城県、東京都23区、神奈川県東部、埼玉県南部に誤った緊急地震速報（警報）を発表しました。

今回の誤報で、国民の皆様にご迷惑をおかけしたことをお詫びいたします。

今回の誤報の原因は、千葉県南房総市にある「千葉三芳」の観測点から異常な振幅値のデータが送られていたことにより、地震の規模を過大に見積もったためです。

異常な振幅値が送られた原因については、現在気象庁職員を現地に派遣するなど調査を行っております。

なお、現在「千葉三芳」観測点については、緊急地震速報の観測点としての運用を停止しています。

誤報の原因について詳細がわかり次第、お知らせいたします。

< 参考 >

緊急地震速報（警報）は、震度5弱以上が予測される場合に発表されるものです。

緊急地震速報発表に用いた気象庁の地震観測点



緊急地震速報の内容

1 発生した地震の概要(速報値)

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	最大震度
平成 21 年 08 月 25 日 06 時 37 分	千葉県東方沖	35.4	141.2	20km	4.1	0

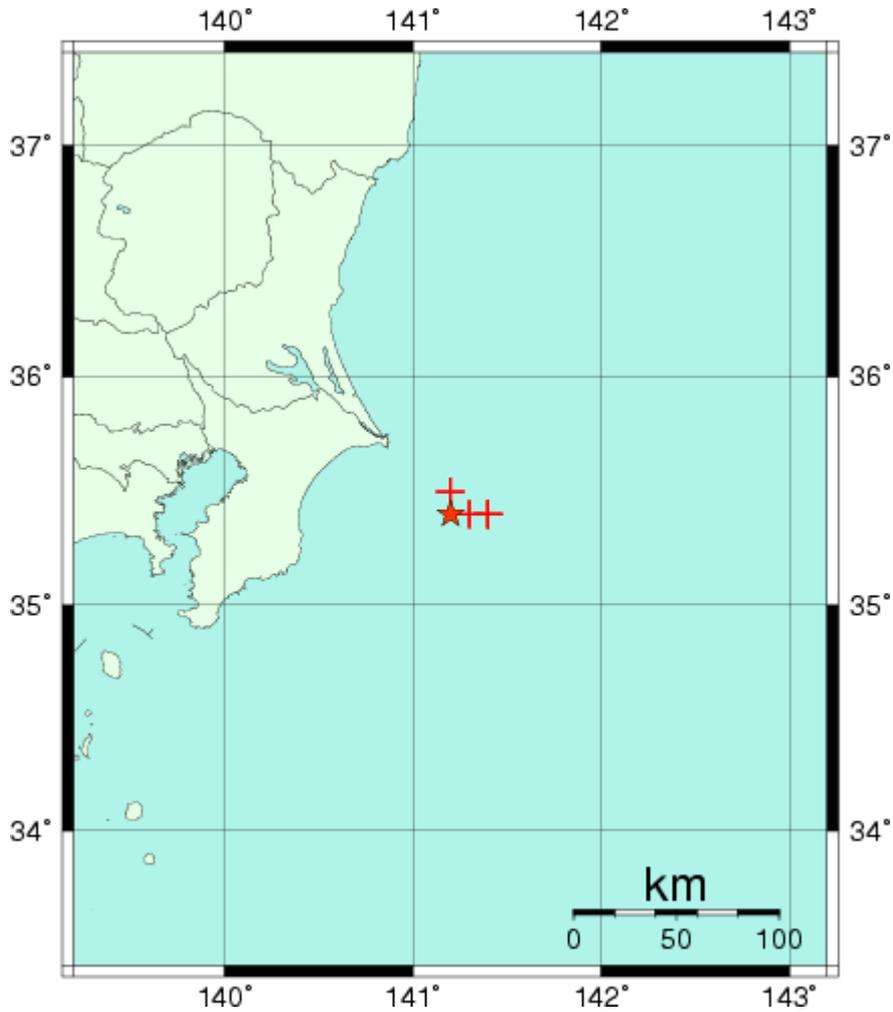


図: 推定した震源の位置

2 緊急地震速報の詳細

(一般向け緊急地震速報は背景が灰色[第 4 報]の時に発表)

提供時刻等		震源要素等					
		地震波 検知か らの経 過時間 (秒)	震源要素				予測震度
北緯	東経		深さ	マグニ チュード			
地震波 検知時刻	06 時 37 分 12.8 秒						
1	06 時 37 分 28.1 秒	15.3	35.5	141.2	30km	3.6	最大震度 2 程度以上と推定
2	06 時 37 分 28.7 秒	15.9	35.5	141.2	30km	2.1	
3	06 時 37 分 33.5 秒	20.7	35.4	141.3	20km	5.7	1
4	06 時 37 分 33.8 秒	21.0	35.4	141.3	20km	6.6	2
5	06 時 37 分 43.1 秒	30.3	35.4	141.4	10km	6.6	3
6	06 時 37 分 54.5 秒	41.7	35.4	141.4	10km	5.8	4
7	06 時 38 分 15.1 秒	62.3	35.4	141.4	10km	5.8	5
8	06 時 38 分 27.0 秒	74.2	35.4	141.4	10km	5.8	6

1 震度 4 程度 千葉県北東部

震度 3 から 4 程度 茨城県南部

2 震度 4 から 5 弱程度 千葉県北東部、茨城県南部

震度 4 程度 茨城県北部、東京都 2 3 区、埼玉県南部、神奈川県東部、千葉県南部、千葉県北西部

3 震度 4 から 5 弱程度 千葉県北東部

震度 4 程度 神奈川県東部、茨城県南部、千葉県南部、千葉県北西部、茨城県北部、東京都 2 3 区、埼玉県南部

4 震度 4 程度 千葉県北東部

震度 3 から 4 程度 茨城県南部

5 震度 4 程度 千葉県北東部

震度 3 から 4 程度 茨城県南部

6 震度 4 程度 千葉県北東部

震度 3 から 4 程度 茨城県南部