

8 月 8 日 16 時 56 分頃の和歌山県北部を震源とする地震に関する
緊急地震速報について

8 月 8 日 16 時 56 分頃の和歌山県北部を震源とするマグニチュード 2.3 の地震（無感）が発生しました。

この地震を検知してから 18.5 秒後の 16 時 56 分 27.1 秒に、近畿地方を中心に、東海、四国、中国、北陸、甲信、関東、伊豆諸島、九州の各地方を対象とする緊急地震速報（警報）を発表しましたが、震度 1 以上は観測されませんでした。

緊急地震速報における震度予想が過大となった原因は、和歌山県北部の地震の発生と同じタイミングで、三重県南東沖の海底地震計のノイズを地震の揺れとして取り込んで計算したことによるものでした。

問題となった海底地震計のデータの利用は停止しました。

緊急地震速報の過大な予想により、ご迷惑をおかけしたことをお詫びいたします。

本件に関する問合せ先：

地震火山部地震津波監視課
TEL03-3284-1743

地震情報（震源・震度に関する情報）

平成25年8月8日17時0分 気象庁発表

きょう08日16時56分ころ地震がありました。

震源地は、和歌山県北部（北緯34.2度、東経135.3度）で、震源の深さは約10km、地震の規模（マグニチュード）は2.3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。この地震で震度1以上は観測されていません。

情報第1号

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	M	最大震度
平成 25 年 08 月 08 日 16 時 56 分	和歌山県北部	34. 2	135. 3	10km	2. 3	—

緊急地震速報の詳細

地震波検知時刻		16 時 56 分 8. 6 秒 (和歌山高野)						
提供時刻		経過	震源要素					予測震度
		時間	震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	16 時 56 分 27. 1 秒	18. 5	奈良県	34. 4	135. 7	60km	7. 8	※1
第 2 報	16 時 56 分 37. 3 秒	28. 7	奈良県	34. 4	135. 7	60km	7. 8	※1
第 3 報	16 時 56 分 38. 2 秒	29. 6	奈良県	34. 4	135. 7	60km	7. 8	※1
第 4 報	16 時 56 分 45. 7 秒	37. 1	奈良県	34. 4	135. 7	60km	7. 8	※1
第 5 報	16 時 56 分 56. 1 秒	47. 5	奈良県	34. 4	135. 7	60km	7. 8	※1
第 6 報	16 時 57 分 02. 2 秒	53. 6	奈良県	34. 4	135. 7	60km	6. 8	※2
第 7 報	16 時 57 分 14. 7 秒	66. 1	奈良県	34. 4	135. 7	60km	6. 8	※2

※1 震度 6 弱から 7 程度 奈良県、大阪府南部、大阪府北部

震度 6 弱から 6 強程度 和歌山県北部、京都府南部、兵庫県南東部、三重県中部、三重県南部、滋賀県南部

震度 6 弱程度 香川県東部

震度 5 強から 6 弱程度 和歌山県南部、兵庫県淡路島、三重県北部、徳島県北部、徳島県南部、滋賀県北部、京都府北部、兵庫県南西部、愛知県西部、岡山県南部

震度 5 強程度 福井県嶺南

震度 5 弱から 5 強程度 兵庫県北部、岐阜県美濃中西部、愛知県東部、香川県西部、高知県東部

震度 5 弱程度 岡山県北部、岐阜県美濃東部、鳥取県東部、福井県嶺北、静岡県西部、鳥取県中部、石川県加賀、愛媛県東予、鳥取県西部、広島県南西部

震度 4 から 5 弱程度 岐阜県飛騨、長野県南部、広島県南東部、高知県中部、静岡県中部、島根県東部、石川県能登

震度 4 程度 高知県西部、広島県北部、愛媛県中予、富山県東部、静岡県東部、長野県中部、山梨県中・西部、静岡県伊豆、島根県隠岐、

富山県西部、長野県北部、山梨県東部・富士五湖、山口県東部、神津島、新島、愛媛県南予、神奈川県西部、伊豆大島、神奈川県東部、島根県西部、群馬県南部、大分県北部、大分県南部、山口県中部、新潟県上越、新潟県中越、埼玉県北部、埼玉県南部

震度 3 から 4 程度

埼玉県秩父、群馬県北部、三宅島、東京都多摩東部、山口県北部、千葉県南部、大分県中部、東京都 2 3 区、山口県西部、茨城県南部、熊本県阿蘇、福岡県筑後

※2 震度 5 強程度

大阪府南部、大阪府北部

震度 5 弱から 5 強程度 奈良県、京都府南部

震度 5 弱程度

和歌山県北部、兵庫県南東部、三重県中部、三重県南部、滋賀県南部、香川県東部

震度 4 から 5 弱程度

和歌山県南部、兵庫県淡路島、三重県北部、愛知県西部、岡山県南部

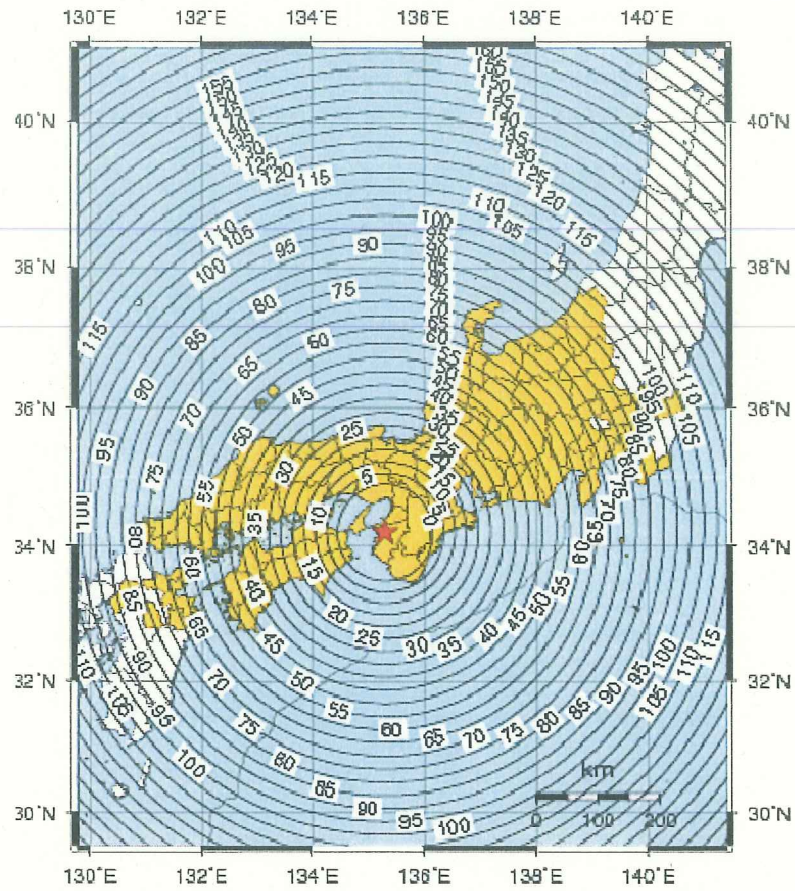
震度 4 程度

兵庫県南西部、徳島県北部、徳島県南部、滋賀県北部、京都府北部、福井県嶺南、兵庫県北部、岐阜県美濃中西部、愛知県東部、岡山県北部、岐阜県美濃東部、香川県西部、鳥取県東部、福井県嶺北、静岡県西部、高知県東部、鳥取県中部、高知県中部、石川県加賀、愛媛県東予、鳥取県西部、広島県南西部

震度 3 から 4 程度

広島県南東部

警報発表から主要動到達までの時間及び
警報発表対象地域の分布図



緊急地震速報(警報)を発表した地域 ★ : 震源

45537 (4630) ?/?		P	S
45538 (4631) ?/?		P	S
41539 (3215) U/D		P	S

ケーブル式海底地震計 設置図

