

緊急地震速報の発表状況について

1 対象とした期間

平成27年5月1日 ~ 平成27年5月31日

2 対象とした地震

緊急地震速報（警報）を発表した地震：3例

地震発生日時	震源要素(※)				観測された最大震度	震央地名	緊急地震速報（警報）で予想した最大震度	地震検知から緊急地震速報（警報）第1報までの時間（秒）	備考
	北緯	東経	深さ	マグニチュード					
平成27年05月13日 06時12分58.4秒	38° 51.7′	142° 09.0′	46km	6.8	5強	宮城県沖	5強	5.8	別添資料①
平成27年05月22日 22時28分46.2秒	28° 33.7′	129° 37.2′	21km	5.1	5弱	奄美大島近海	5弱	8.1	別添資料②
平成27年05月25日 14時28分10.3秒	36° 03.2′	139° 38.3′	56km	5.5	5弱	埼玉県北部	5弱	12.3	別添資料③

※ 記載されている震源要素については暫定値を用いています。

震源要素、最大震度等については観測データの精査に伴って変更される可能性があります。

緊急地震速報（予報）を発表した件数（上表の地震も含む）

	発表した地震の数
平成27年5月	71

緊急地震速報では、気象庁の地震計の観測データに加え、国立研究開発法人防災科学技術研究所及び国立研究開発法人海洋研究開発機構の地震観測データを利用し、緊急地震速報（予報及び警報）を提供しています。

なお、緊急地震速報（予報及び警報）に関する詳しい説明は、気象庁ホームページ（以下URL）をご覧ください。

<http://www.data.jma.go.jp/svd/eew/data/nc/index.html>

緊急地震速報（警報）の内容

発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
平成 27 年 05 月 13 日 06 時 12 分 58.4 秒	宮城県沖	38° 51.7′	142° 09.0′	46km	6.8	5 強

緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色の時に発表）

地震波検知時刻		06 時 13 分 8.8 秒 (大船渡猪川)		震源要素					予測震度
提供時刻		経過時間	震央地名	北緯	東経	深さ	M		
第1報	06 時 13 分 14.6 秒	5.8	宮城県沖	38.9	142.1	50km	7.0	※1	
第2報	06 時 13 分 14.8 秒	6.0	宮城県沖	38.8	142.2	40km	7.1	※2	
第3報	06 時 13 分 19.2 秒	10.4	宮城県沖	38.8	142.2	50km	6.8	※3	
第4報	06 時 13 分 20.2 秒	11.4	宮城県沖	38.8	142.2	50km	6.8	※3	
第5報	06 時 13 分 27.9 秒	19.1	宮城県沖	38.9	142.2	50km	6.7	※4	
第6報	06 時 13 分 39.2 秒	30.4	宮城県沖	38.9	142.2	50km	6.7	※4	
第7報	06 時 13 分 59.1 秒	50.3	宮城県沖	38.9	142.2	50km	6.7	※4	
第8報	06 時 14 分 04.9 秒	56.1	宮城県沖	38.9	142.2	50km	6.7	※4	

- ※1 震度 5 強程度 岩手県内陸南部、宮城県北部、宮城県中部
 震度 5 弱から 5 強程度 岩手県沿岸南部
 震度 5 弱程度 岩手県内陸北部
 震度 4 から 5 弱程度 岩手県沿岸北部、宮城県南部、青森県三八上北
 震度 4 程度 山形県最上、福島県浜通り、秋田県内陸南部、山形県村山、秋田県沿岸南部、福島県中通り、山形県庄内、山形県置賜、秋田県沿岸北部、青森県津軽北部、青森県下北
 震度 3 から 4 程度 秋田県内陸北部、新潟県下越、福島県会津、渡島地方東部
- ※2 震度 5 強程度 宮城県中部、宮城県北部
 震度 5 弱から 5 強程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部
 震度 5 弱程度 岩手県内陸北部、宮城県南部
 震度 4 から 5 弱程度 岩手県沿岸北部
 震度 4 程度 山形県最上、福島県浜通り、山形県村山、秋田県内陸南部、福島県中通り、秋田県沿岸南部、青森県三八上北、山形県置賜、山形県庄内、秋田県沿岸北部、福島県会津、青森県津軽北部、青森県下北
 震度 3 から 4 程度 秋田県内陸北部、新潟県下越、茨城県北部、渡島地方東部
- ※3 震度 5 弱から 5 強程度 宮城県中部
 震度 5 弱程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、宮城県北部
 震度 4 から 5 弱程度 岩手県内陸北部
 震度 4 程度 岩手県沿岸北部、宮城県南部、福島県浜通り、山形県村山、秋田県内陸南部、福島県中通り、秋田県沿岸南部、青森県三八上北、山形県庄内、秋田県沿岸北部
 震度 3 から 4 程度 山形県最上
- ※4 震度 5 弱程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、宮城県北部、宮城県中部
 震度 4 から 5 弱程度 岩手県内陸北部

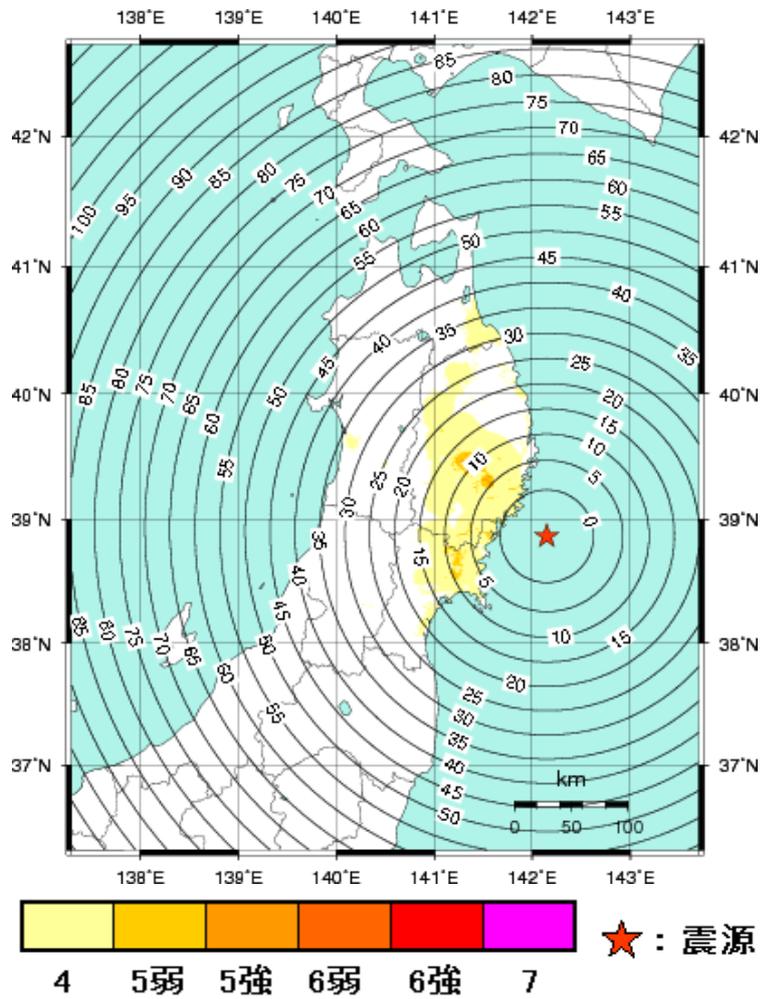
震度 4 程度

岩手県沿岸北部、宮城県南部、福島県浜通り、秋田県内陸南部、山形県村山、青森県三八上北、秋田県沿岸南部、福島県中通り、山形県庄内、秋田県沿岸北部

推定した震源の位置



緊急地震速報第1報提供から主要動到達までの時間及び推計震度分布図

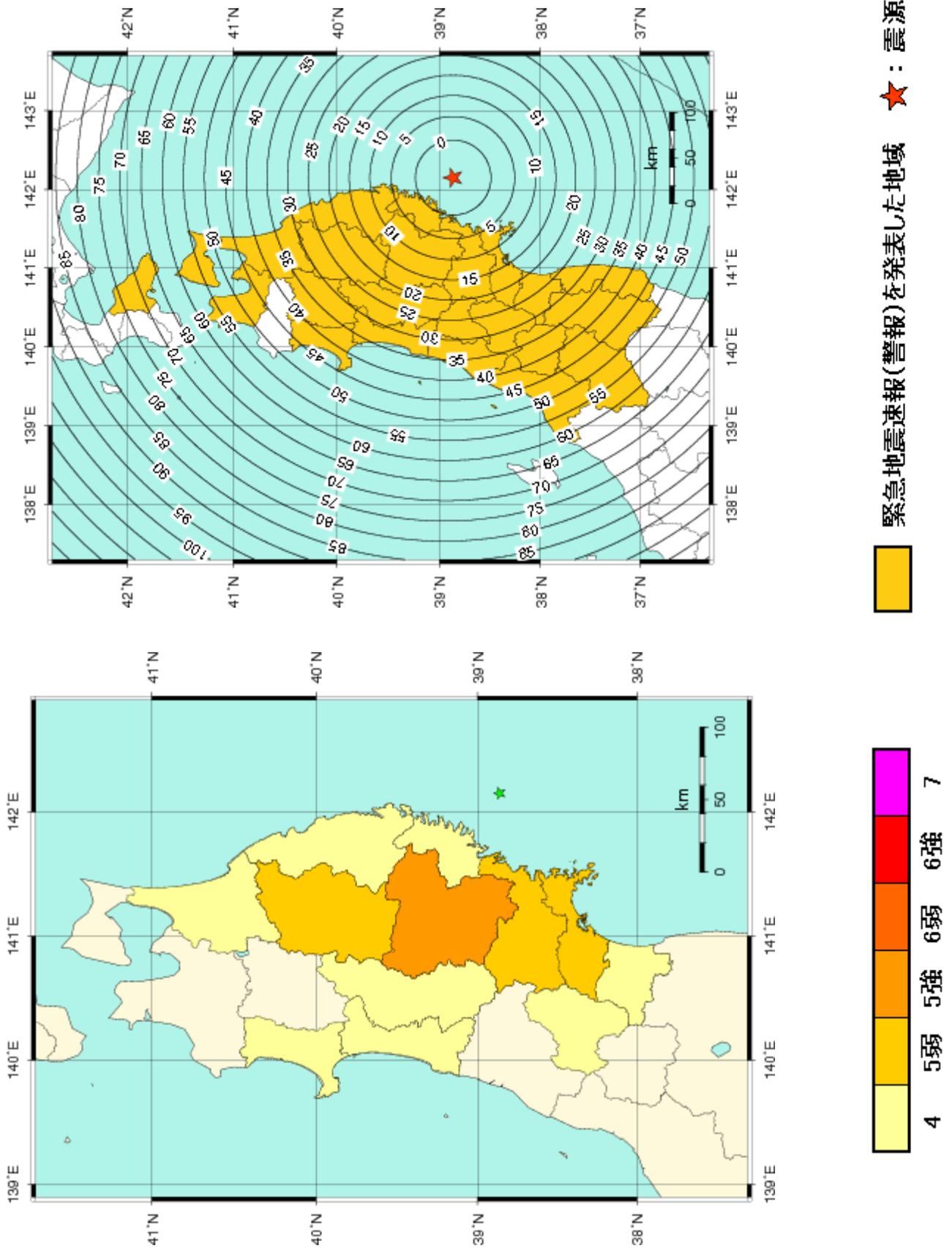


発表した地震の概要 (暫定値)

平成27年05月13日06時12分58.4秒 宮城県沖

北緯38° 51.7'、東経142° 09.0'、深さ46km、マグニチュード6.8

観測された震度分布（左図）及び緊急地震速報（警報）の猶予時間・発表対象地域（右図）



緊急地震速報（警報）の内容

発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
平成 27 年 05 月 22 日 22 時 28 分 46.2 秒	奄美大島近海	28° 33.7′	129° 37.2′	21km	5.1	5弱

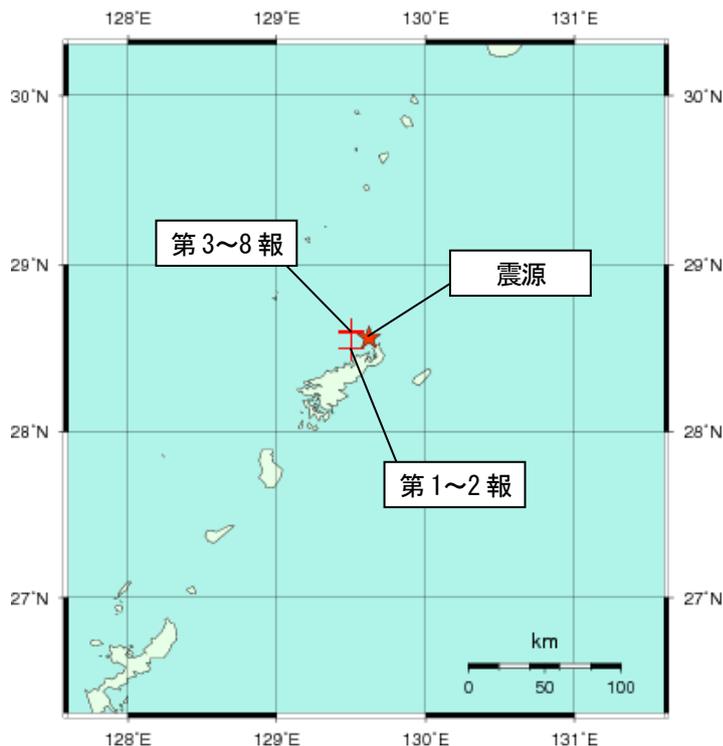
緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色の時に発表）

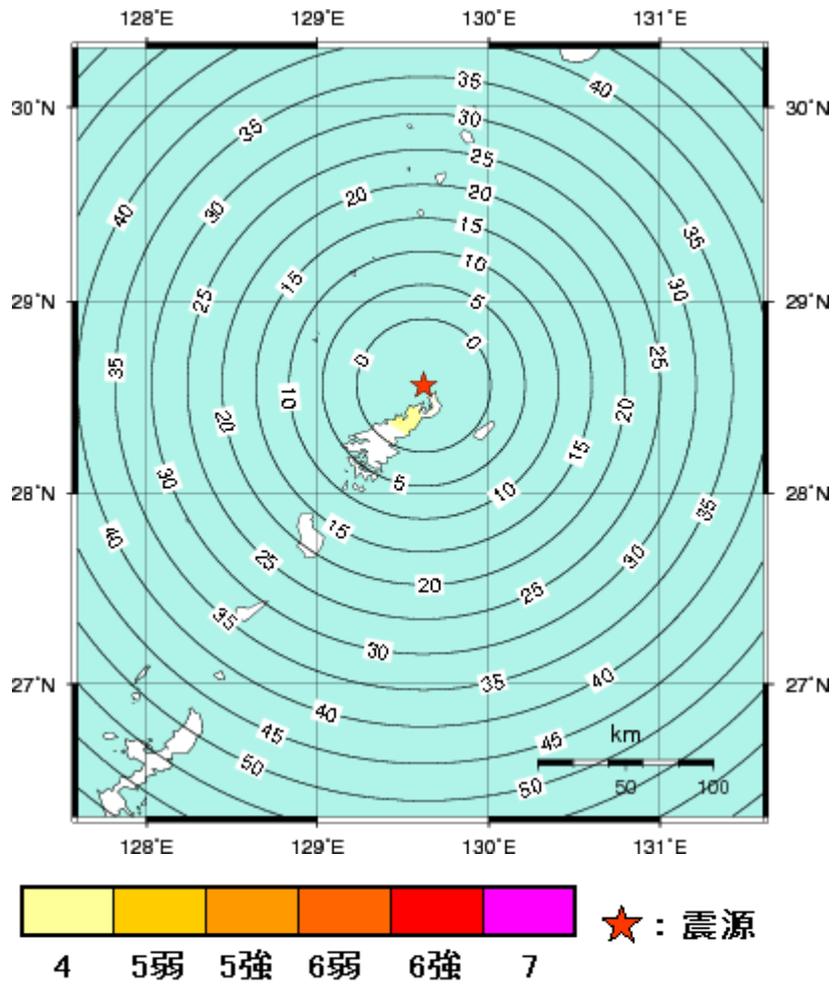
地震波検知時刻		22 時 28 分 50.6 秒 (奄美大島龍郷)		震源要素					予測震度
提供時刻	経過時間	震央地名	北緯	東経	深さ	M			
第1報	22 時 28 分 58.7 秒	8.1	奄美大島近海	28.5	129.5	10km	5.7	※1	
第2報	22 時 28 分 59.5 秒	8.9	奄美大島近海	28.5	129.5	10km	5.5	※1	
第3報	22 時 29 分 02.1 秒	11.5	奄美大島近海	28.6	129.5	10km	5.7	※2	
第4報	22 時 29 分 06.1 秒	15.5	奄美大島近海	28.6	129.5	10km	5.4	※3	
第5報	22 時 29 分 18.8 秒	28.2	奄美大島近海	28.6	129.5	10km	5.1	※3	
第6報	22 時 29 分 21.2 秒	30.6	奄美大島近海	28.6	129.5	10km	5.1	※3	
第7報	22 時 29 分 41.2 秒	50.6	奄美大島近海	28.6	129.5	10km	5.1	※3	
第8報	22 時 29 分 48.6 秒	58.0	奄美大島近海	28.6	129.5	10km	5.1	※3	

- ※1 震度 5弱程度 鹿児島県奄美北部
- ※2 震度 4 から 5弱程度 鹿児島県奄美北部
- ※3 震度 4程度 鹿児島県奄美北部

推定した震源の位置



緊急地震速報第1報提供から主要動到達までの時間及び推計震度分布図

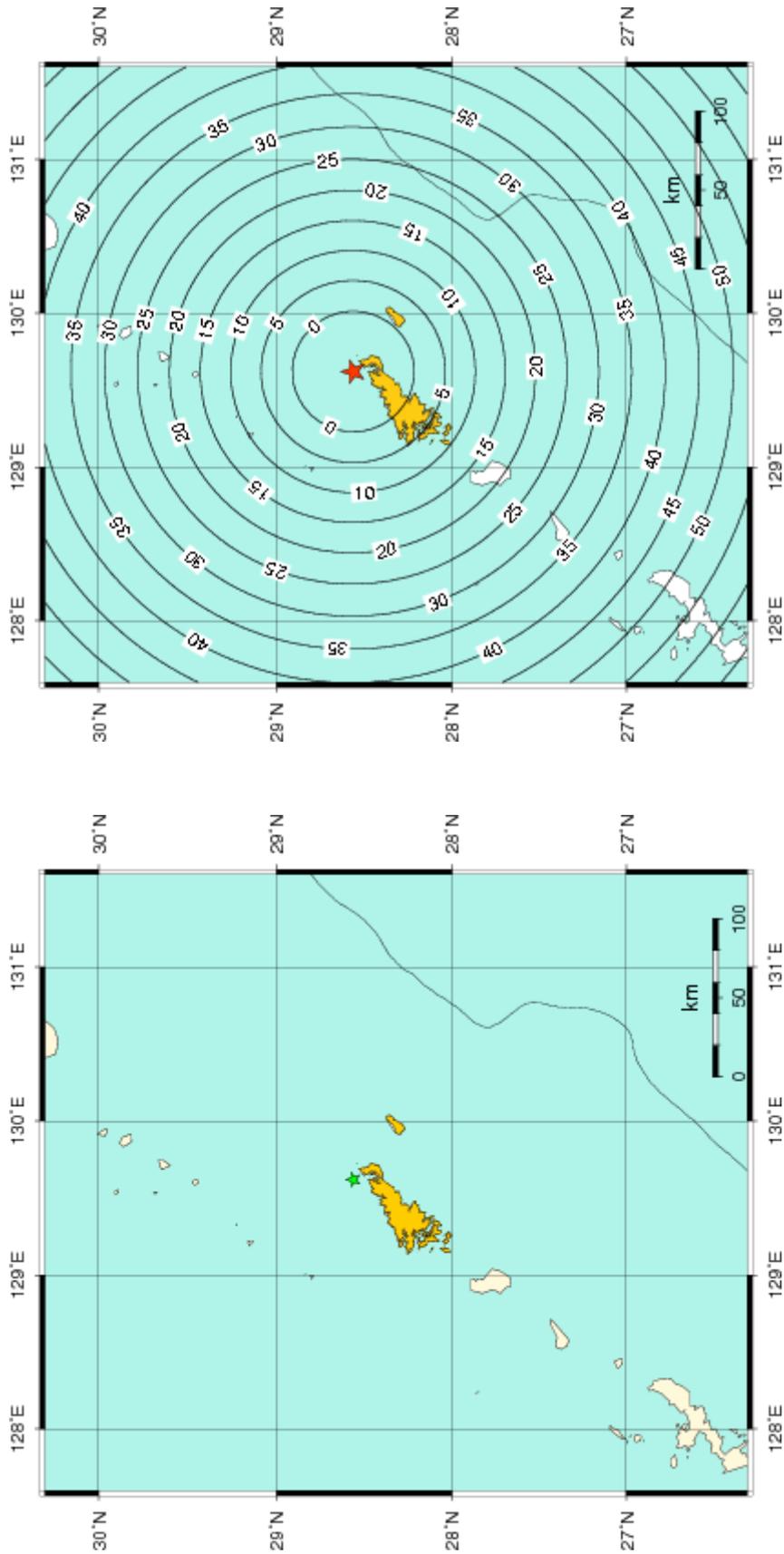


発表した地震の概要 (暫定値)

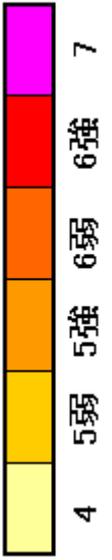
平成27年05月22日22時28分46.2秒 奄美大島近海

北緯28° 33.7'、東経129° 37.2'、深さ21km、マグニチュード5.1

観測された震度分布（左図）及び緊急地震速報（警報）の猶予時間・発表対象地域（右図）



緊急地震速報（警報）を発表した地域 ★：震源



緊急地震速報（警報）の内容

発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
平成27年05月25日 14時28分10.3秒	埼玉県北部	36° 03.2′	139° 38.3′	56km	5.5	5弱

緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色の時に発表）

地震波検知時刻		14時28分19.7秒 (KiK-net 所沢)		震源要素					予測震度
提供時刻	経過時間	震央地名	北緯	東経	深さ	M			
第1報	14時28分24.0秒	4.3	埼玉県北部	36.1	139.6	60km	4.7	最大震度3程度以上	
第2報	14時28分25.1秒	5.4	埼玉県北部	36.1	139.6	60km	4.7	最大震度3程度以上	
第3報	14時28分26.2秒	6.5	埼玉県北部	36.1	139.6	50km	5.0	※1	
第4報	14時28分30.1秒	10.4	埼玉県北部	36.1	139.6	50km	5.5	※2	
第5報	14時28分31.0秒	11.3	埼玉県北部	36.1	139.6	50km	5.5	※2	
第6報	14時28分31.2秒	11.5	埼玉県北部	36.1	139.6	50km	5.5	※2	
第7報	14時28分32.0秒	12.3	埼玉県北部	36.1	139.6	50km	5.9	※3	
第8報	14時28分37.4秒	17.7	埼玉県北部	36.1	139.6	50km	5.8	※4	
第9報	14時28分50.3秒	30.6	埼玉県北部	36.1	139.6	50km	5.8	※4	
第10報	14時29分06.9秒	47.2	埼玉県北部	36.1	139.6	50km	5.8	※4	

※1 震度4程度 埼玉県北部、埼玉県南部

※2 震度4程度 埼玉県北部、群馬県南部、埼玉県南部、栃木県南部、千葉県北西部、茨城県南部、東京都23区

震度3から4程度 茨城県北部

※3 震度5弱程度 埼玉県南部

震度4から5弱程度 埼玉県北部

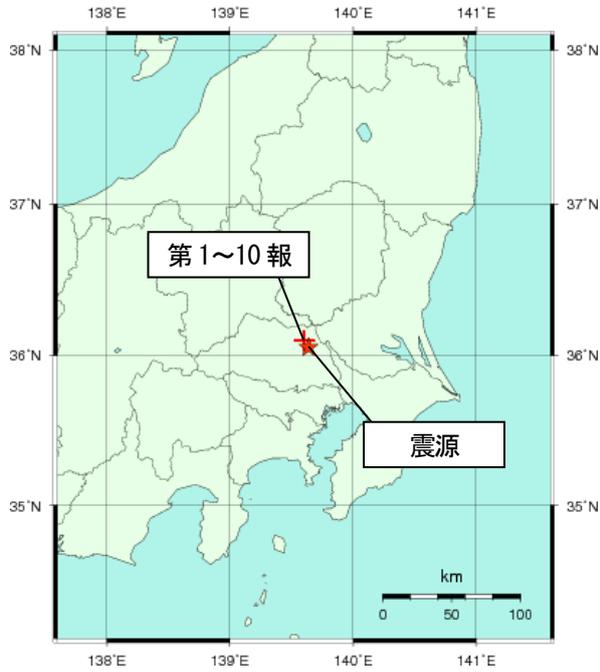
震度4程度 群馬県南部、栃木県南部、千葉県北西部、茨城県南部、埼玉県秩父、東京都23区、神奈川県西部、栃木県北部、神奈川県東部、東京都多摩東部、茨城県北部、群馬県北部、千葉県北東部

震度3から4程度 東京都多摩西部

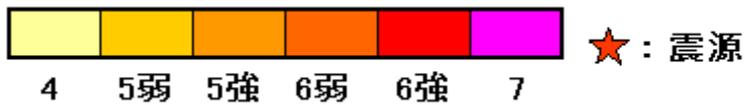
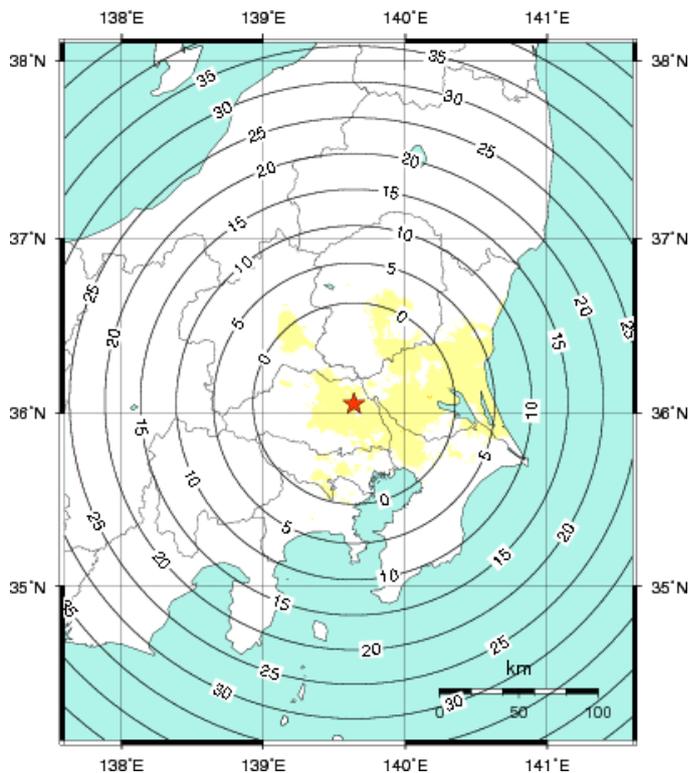
※4 震度4程度 埼玉県北部、群馬県南部、埼玉県南部、栃木県南部、千葉県北西部、茨城県南部、埼玉県秩父、東京都23区、神奈川県東部、東京都多摩東部、茨城県北部

震度3から4程度 群馬県北部、千葉県北東部

推定した震源の位置



緊急地震速報第1報提供から主要動到達までの時間及び推計震度分布図

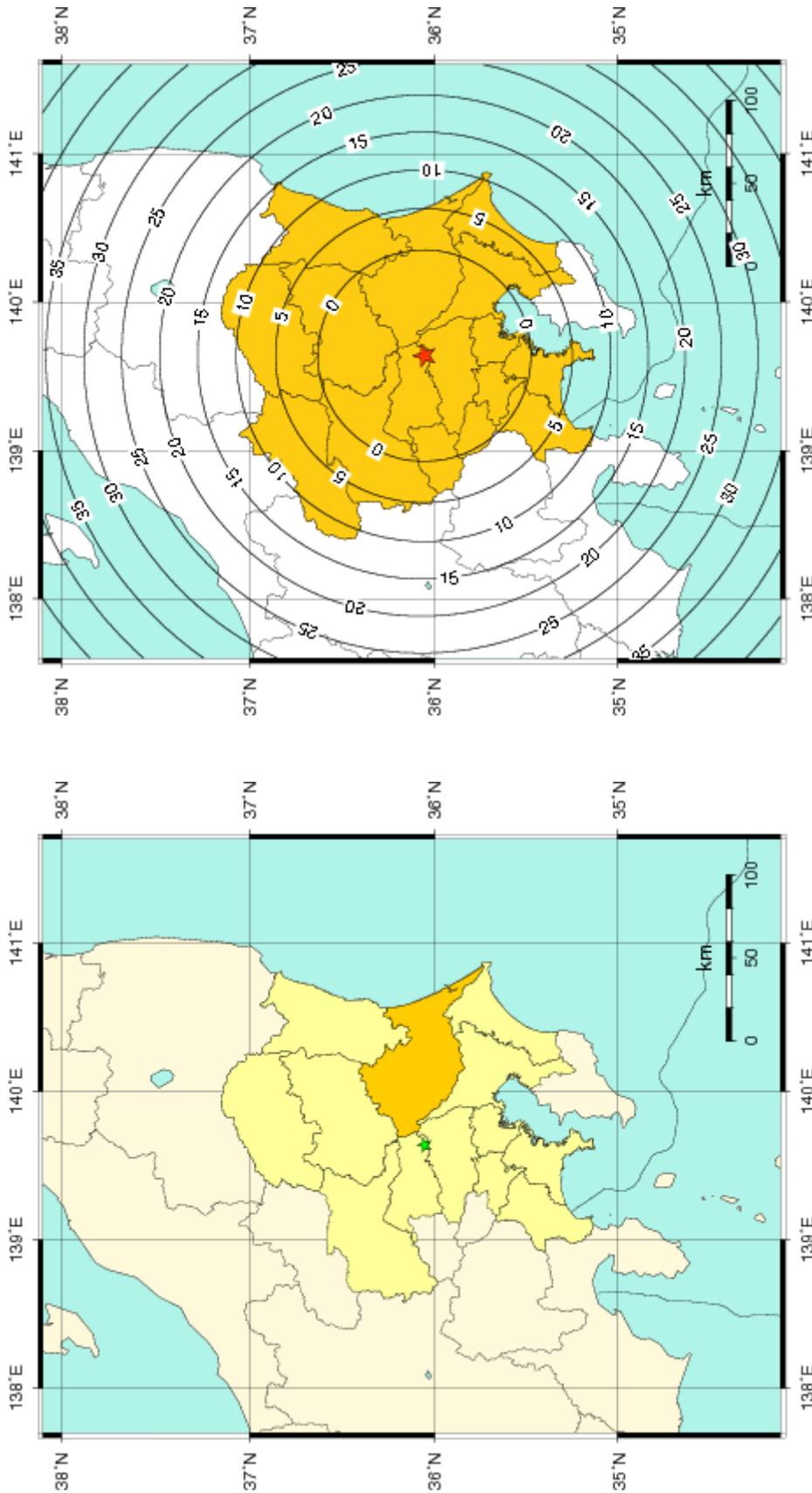


発表した地震の概要 (暫定値)

平成27年05月25日14時28分10.3秒 埼玉県北部

北緯36° 03.2'、東経139° 38.3'、深さ56km、マグニチュード5.5

観測された震度分布（左図）及び緊急地震速報（警報）の猶予時間・発表対象地域（右図）



緊急地震速報（警報）を発表した地域 ★：震源