

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 26 年 9 月 1 日 ~ 平成 26 年 9 月 30 日

2 対象とした地震

緊急地震速報（警報）を発表した地震：1 例

震源要素等(※) 地震波検知時刻	震源要素(※)				観測された最大震度	震 央 地 名	緊急地震速報の第 1 報で予想した最大震度	地震検知から第 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 26 年 09 月 16 日 12 時 28 分 31.5 秒	36° 05.6'	139° 51.8'	47km	5.6	5 弱	茨城県南部	震度 5 弱程度以上	3.4	別添資料①

※ 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 26 年 9 月	68

緊急地震速報では、気象庁の地震計の観測データに加え、(独)防災科学技術研究所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

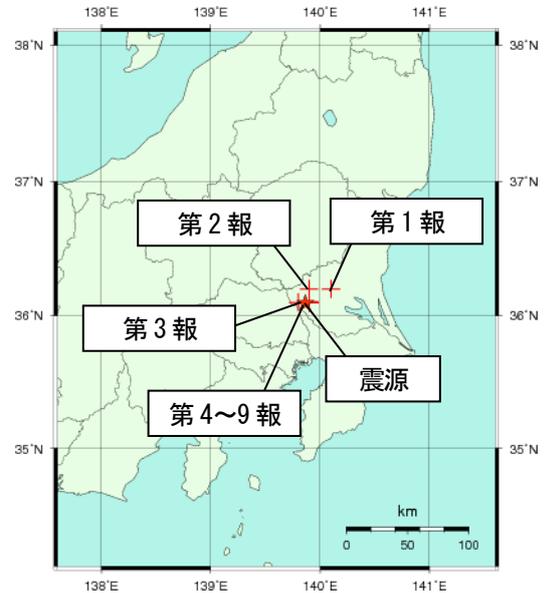
発生した地震の概要

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 26 年 09 月 16 日 12 時 28 分 31.5 秒	茨城県南部	36° 05.6′	139° 51.8′	47km	5.6	5 弱

(※) 震源とマグニチュードは暫定値

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2点以上の観測点データを用いた場合	警報	
埼玉県加須市	0	0	0	5 弱
栃木県下野市	2	2	2	5 弱
群馬県邑楽町	3	3	3	5 弱



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した警報を表す）

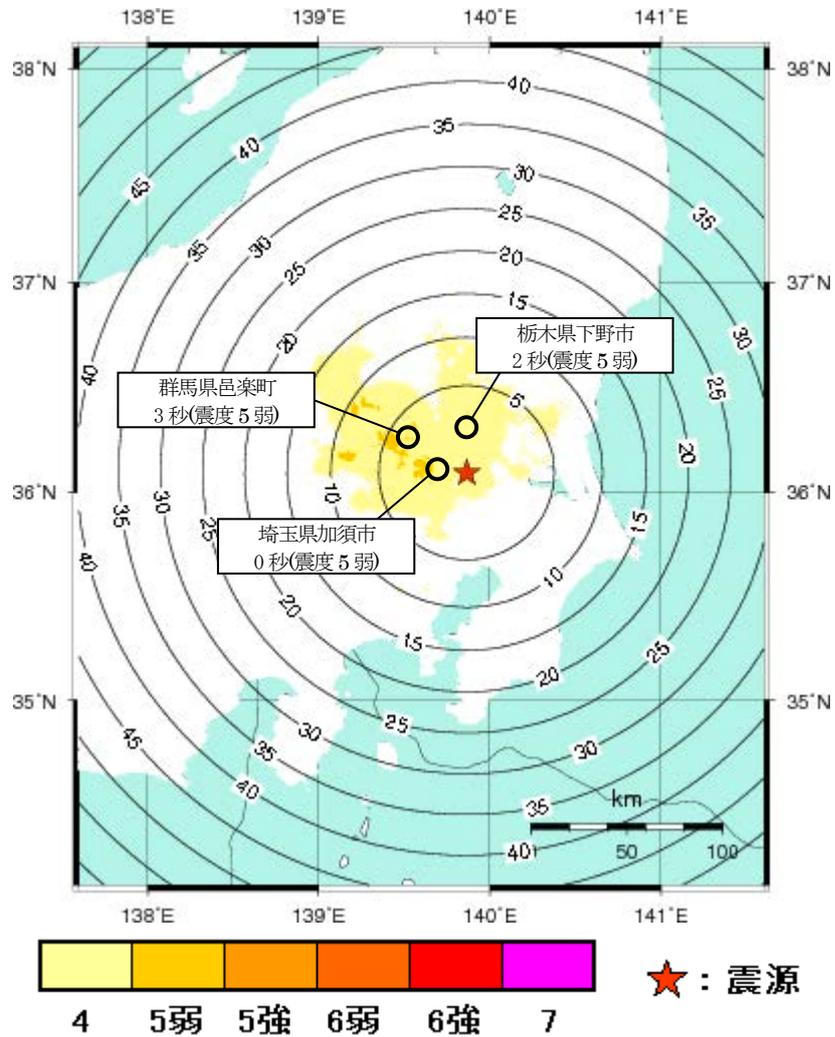
発表時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）			予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	埼玉県加須市	栃木県下野市	群馬県邑楽町		
地震波検知時刻	12時28分40.3秒										
1	12時28分43.7秒	3.4	36.2	140.1	10km	4.1	0	2	3	3	
2	12時28分43.9秒	3.6	36.2	139.9	10km	5.2	0	2	3	※1	○
3	12時28分44.6秒	4.3	36.1	139.8	10km	5.3	0	1	2	※2	
4	12時28分44.8秒	4.5	36.1	139.9	60km	5.4	-	1	2	※3	
5	12時28分46.0秒	5.7	36.1	139.9	60km	5.7	-	0	1	※4	
6	12時28分51.2秒	10.9	36.1	139.9	50km	5.5	-	-	-	※5	
7	12時28分53.5秒	13.2	36.1	139.9	50km	5.5	-	-	-	※5	
8	12時29分10.2秒	29.9	36.1	139.9	40km	5.6	-	-	-	※6	
9	12時29分25.2秒	44.9	36.1	139.9	40km	5.6	-	-	-	※6	

※1 震度 5 弱程度以上 茨城県南部
震度 4 程度以上 栃木県南部、埼玉県北部、千葉県西北部、埼玉県南部、群馬県南部、茨城県北部

- | | | |
|----|-----------|---|
| ※2 | 震度5弱程度 | 茨城県南部、埼玉県南部、埼玉県北部 |
| | 震度4から5弱程度 | 千葉県北西部 |
| | 震度4程度 | 栃木県南部、群馬県南部、東京都23区、茨城県北部 |
| ※3 | 震度4程度 | 千葉県北西部、茨城県南部、埼玉県南部、埼玉県北部、茨城県北部 |
| | 震度3から4程度 | 栃木県南部、東京都23区 |
| ※4 | 震度4程度 | 千葉県北西部、茨城県南部、埼玉県南部、埼玉県北部、栃木県南部、群馬県南部、東京都23区、茨城県北部、千葉県北東部、神奈川県東部 |
| ※5 | 震度4程度 | 千葉県北西部、茨城県南部、埼玉県南部、埼玉県北部、栃木県南部、群馬県南部、東京都23区、茨城県北部 |
| ※6 | 震度4程度 | 茨城県南部、千葉県北西部、埼玉県南部、埼玉県北部、栃木県南部、群馬県南部、東京都23区、茨城県北部、千葉県北東部 |

緊急地震速報（予報）の第1報発表から

主要動到達までの時間及び推計震度分布図

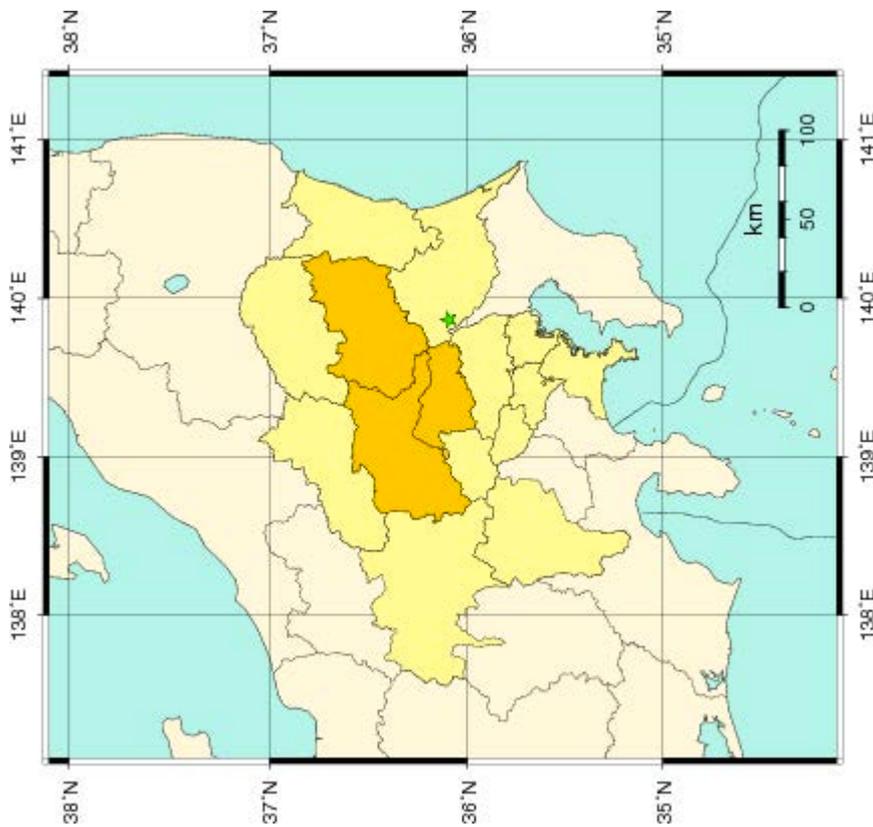
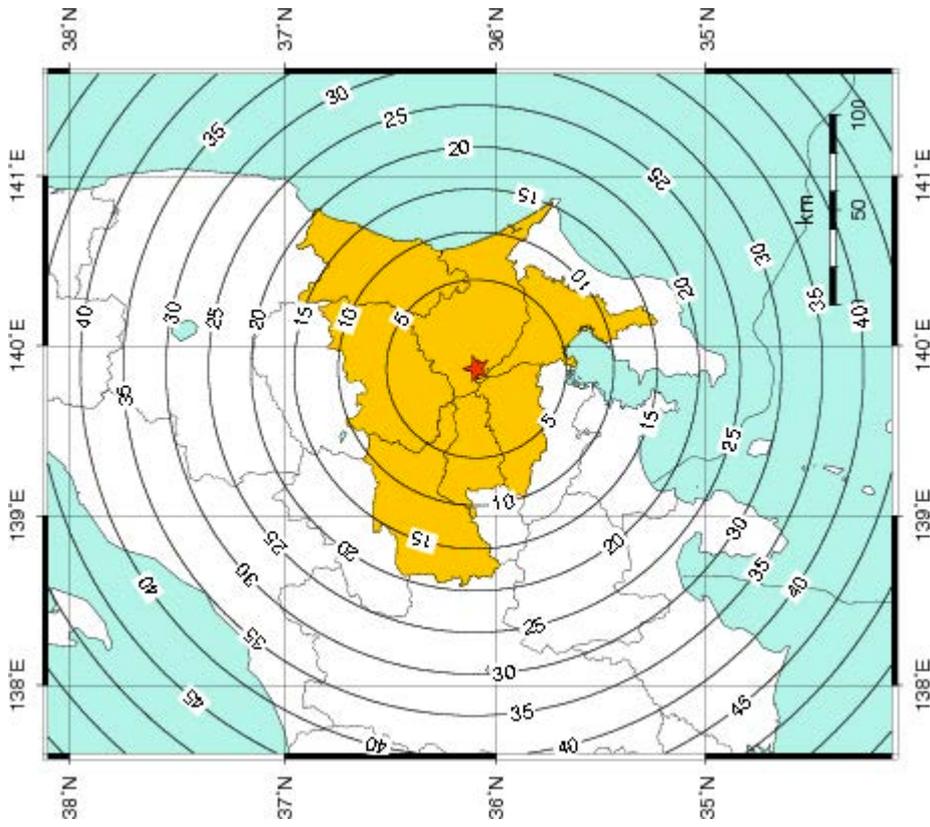


発生した地震の概要（暫定値）

平成26年9月16日12時28分 茨城県南部

北緯36度05.6分 東経139度51.8分 深さ47km マグニチュード 5.6

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

