

## 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 25 年 9 月 1 日 ~ 平成 25 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 25 年 9 月 20 日 2 時 25 分 11.8 秒	37° 3.0'	140° 41.7'	17km	5.9	5強	福島県 浜通り	震度4程度以上	3.6	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 25 年 9 月	61

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.seisvol.kishou.go.jp/eq/EEW/portal/index.html>

## 緊急地震速報（警報）の内容

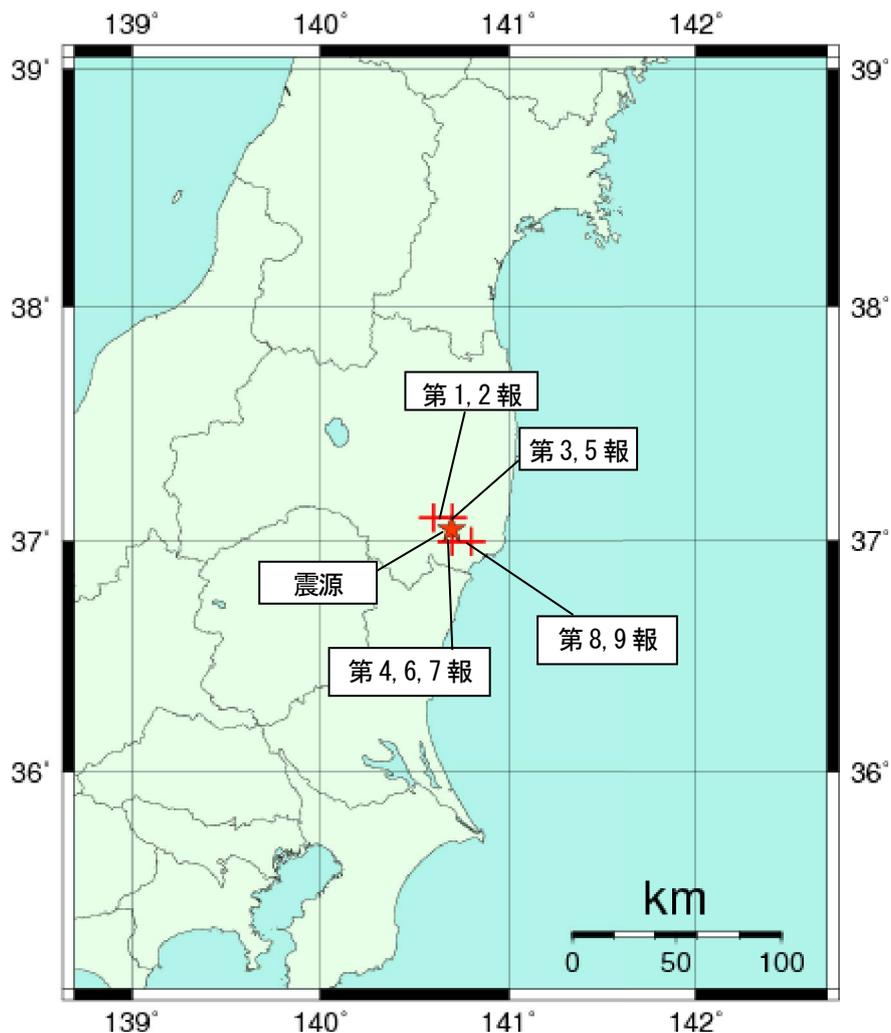
### 発生した地震の概要

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 25 年 9 月 20 日 2 時 25 分 8.3 秒	福島県浜通り	□□ 3.0'	140 41.7'	17km	5.9	5強

(※) 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	
福島県いわき市	-	-	-	5強
福島県広野町	3	2	2	5弱
福島県楢葉町	4	3	3	5弱



図：推定した震源の位置

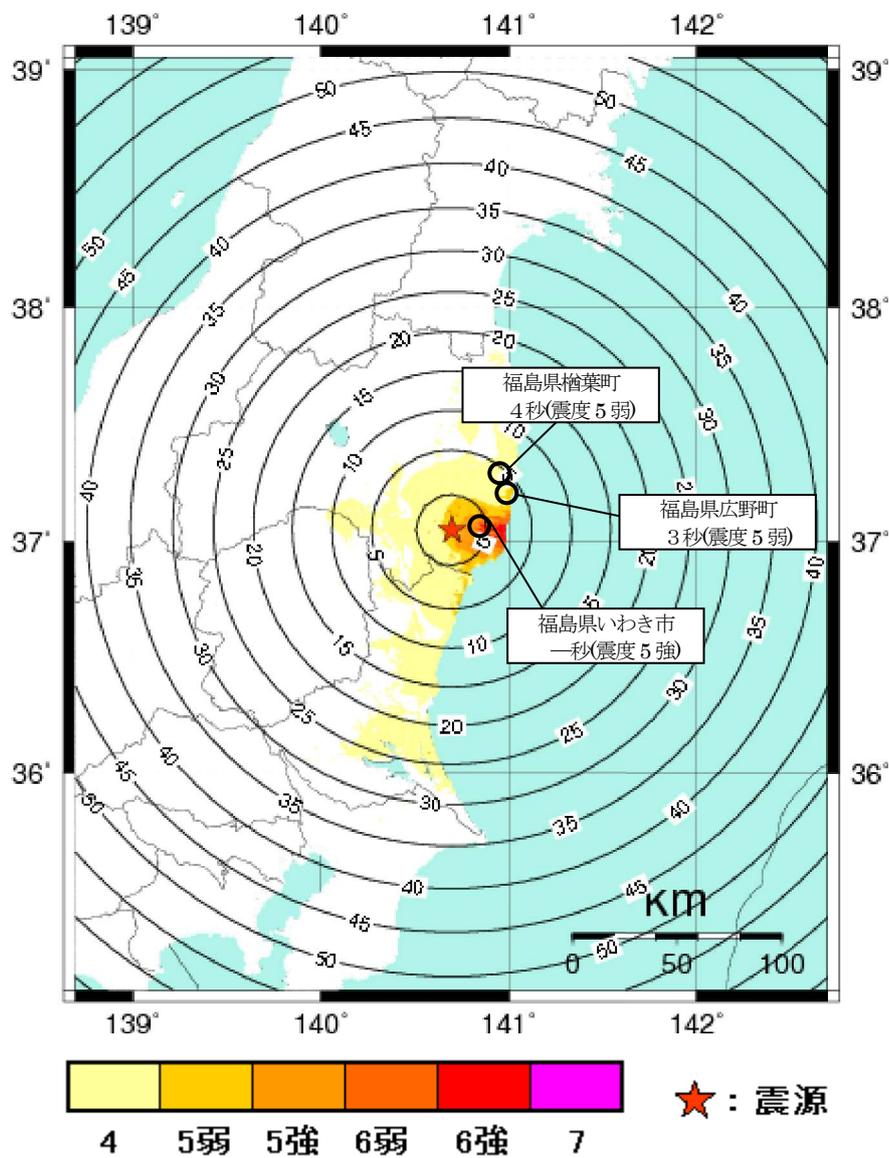
2 緊急地震速報（警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した警報を表す）

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	福島県いわき市	福島県広野町	福島県楢葉町		
地震波検知時刻	02時25分11.8秒											
1	02時25分15.4秒	3.6	37.1	140.6	10km	5.5	-	3	4	※1		
2	02時25分16.1秒	4.3	37.1	140.6	10km	6.3	-	3	3	※2		
3	02時25分16.9秒	5.1	37.1	140.7	10km	6.2	-	2	3	※3	○	
4	02時25分18.6秒	6.8	37.0	140.7	20km	6.0	-	0	1	※4		
5	02時25分23.2秒	11.4	37.1	140.7	20km	5.8	-	-	-	※5		
6	02時25分33.1秒	21.3	37.0	140.7	20km	5.7	-	-	-	※6		
7	02時25分42.2秒	30.4	37.0	140.7	20km	5.7	-	-	-	※6		
8	02時26分01.7秒	49.9	37.0	140.8	10km	5.8	-	-	-	※7		
9	02時26分04.9秒	53.1	37.0	140.8	10km	5.8	-	-	-	※7		

- ※1 震度4程度以上 福島県中通り、福島県浜通り、茨城県北部、栃木県北部
- ※2 震度5強程度以上 福島県中通り  
震度5弱程度以上 福島県浜通り、茨城県北部  
震度4程度以上 栃木県北部、福島県会津、栃木県南部、山形県置賜、茨城県南部、宮城県南部、埼玉県北部、埼玉県南部、山形県村山
- ※3 震度5弱程度以上 福島県中通り、福島県浜通り  
震度4程度以上 茨城県北部、栃木県北部、福島県会津、栃木県南部、宮城県南部、茨城県南部
- ※4 震度5弱程度 茨城県北部  
震度4から5弱程度 福島県中通り、福島県浜通り  
震度4程度 栃木県北部、栃木県南部、福島県会津、茨城県南部、宮城県南部
- ※5 震度4程度 福島県浜通り、福島県中通り、茨城県北部、栃木県北部、福島県会津
- ※6 震度4程度 福島県中通り、福島県浜通り、茨城県北部、栃木県北部
- ※7 震度5弱程度 福島県浜通り  
震度4程度 福島県中通り、茨城県北部、栃木県北部

# 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25年9月20日2時25分 福島県浜通り

北緯37度3.0分 東経140度41.7分 深さ17km マグニチュード 5.9

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）

