

## 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 7 月 1 日 ~ 平成 26 年 7 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：2 例

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 7 月 8 日 18 時 05 分 29.0 秒	42° 38.9	141° 16.0	3km	5.6	5 弱	胆振地方 中東部	震度 5 弱程度 以上	3.3	別添 資料
平成 26 年 7 月 12 日 04 時 22 分 21.8 秒	37° 03.0	142° 19.2	33km	7.0	4	福島県沖	震度 3 程度 以上	8.4	別添 資料

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 7 月	97

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/eev/data/nc/index.html>

## 緊急地震速報（警報）の内容

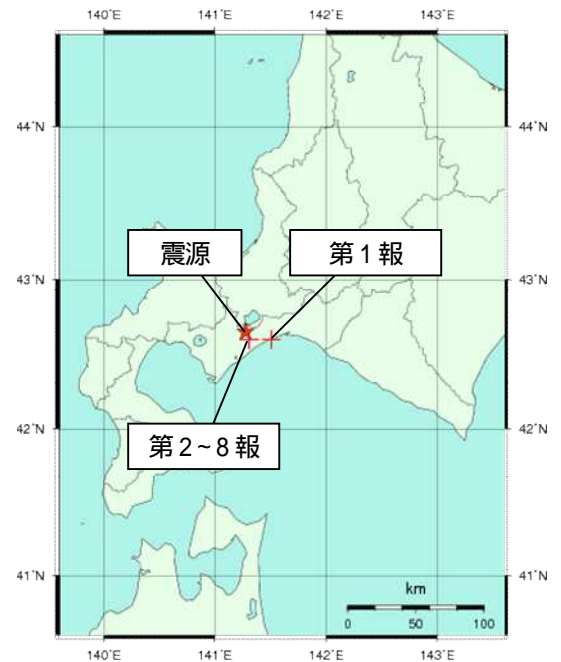
### 発生した地震の概要

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 7 月 8 日 18 時 05 分 24.2 秒	胆振地方中東部	42° 38.9	141° 16.0	3km	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	
北海道白老町	-	-	-	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）

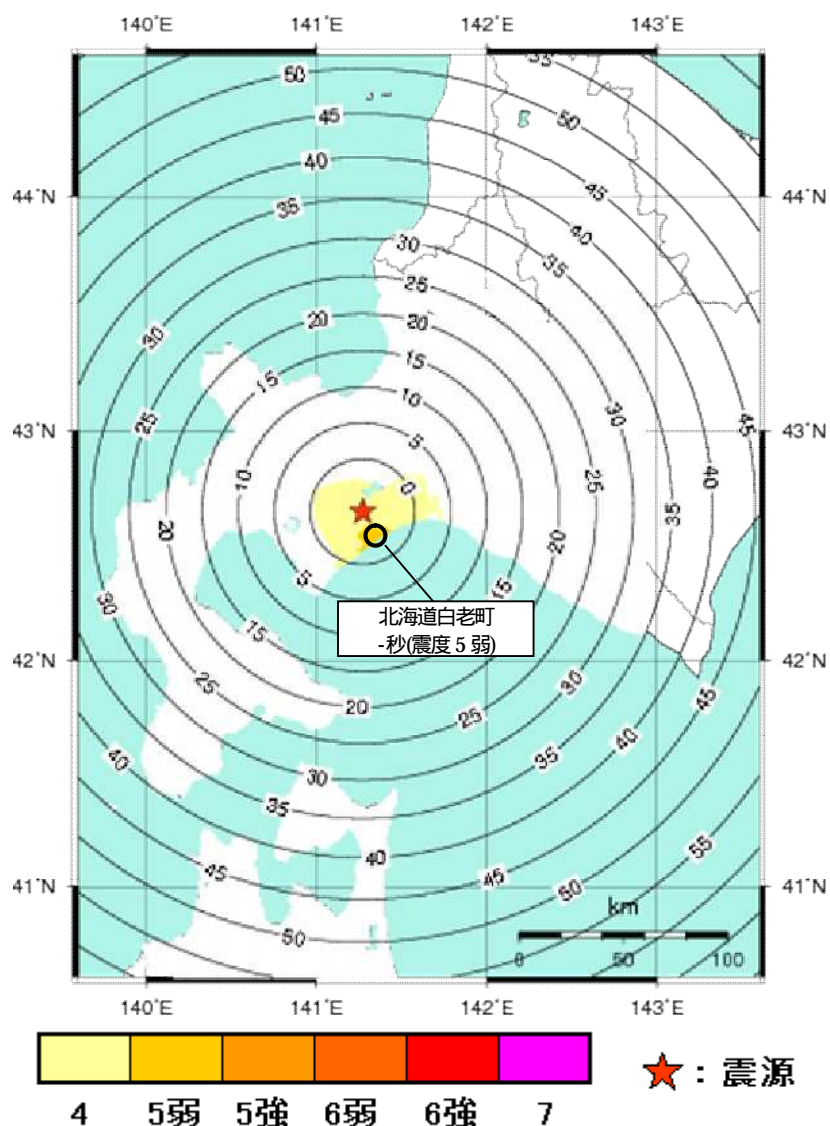
発表時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）	予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震波検知時刻	18 時 05 分 29.0 秒								
1	18 時 05 分 32.3 秒	3.3	42.6	141.5	10km	5.7	-	1	
2	18 時 05 分 35.3 秒	6.3	42.6	141.3	10km	5.5	-	2	
3	18 時 05 分 40.1 秒	11.1	42.6	141.3	10km	5.7	-	3	
4	18 時 05 分 41.9 秒	12.9	42.6	141.3	10km	5.5	-	2	
5	18 時 05 分 55.7 秒	26.7	42.6	141.3	10km	5.1	-	4	
6	18 時 05 分 59.2 秒	30.2	42.6	141.3	10km	5.3	-	4	
7	18 時 06 分 19.1 秒	50.1	42.6	141.3	10km	5.5	-	2	
8	18 時 06 分 25.3 秒	56.3	42.6	141.3	10km	5.5	-	2	

- 1 震度 5 弱程度以上 胆振地方中東部  
震度 4 程度以上 石狩地方南部、胆振地方西部、日高地方西部、空知地方南部、石狩地方中部、渡島地方東部

- |   |               |                                    |
|---|---------------|------------------------------------|
| 2 | 震度 4 から 5 弱程度 | 胆振地方中東部                            |
|   | 震度 4 程度       | 胆振地方西部、石狩地方南部、石狩地方中部、渡島地方東部        |
| 3 | 震度 5 弱程度      | 胆振地方中東部                            |
|   | 震度 4 から 5 弱程度 | 胆振地方西部、石狩地方南部                      |
|   | 震度 4 程度       | 後志地方東部、空知地方南部、石狩地方中部、後志地方北部、渡島地方東部 |
| 4 | 震度 4 程度       | 胆振地方中東部、胆振地方西部、石狩地方南部              |

# 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

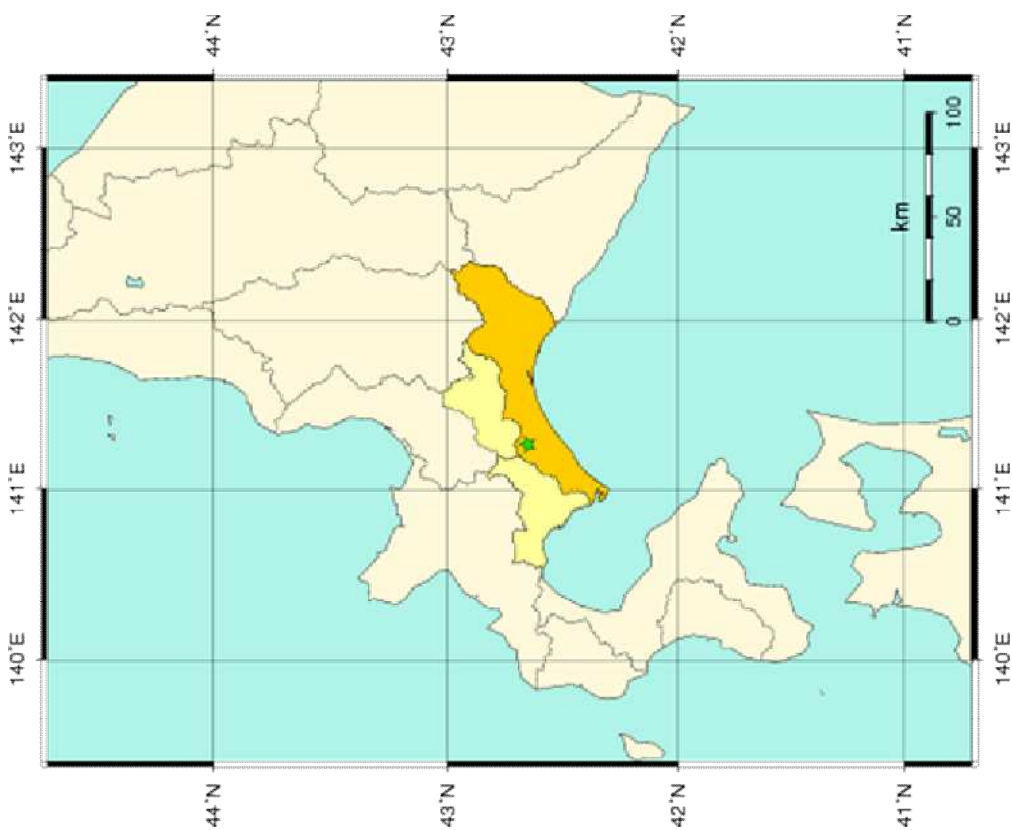
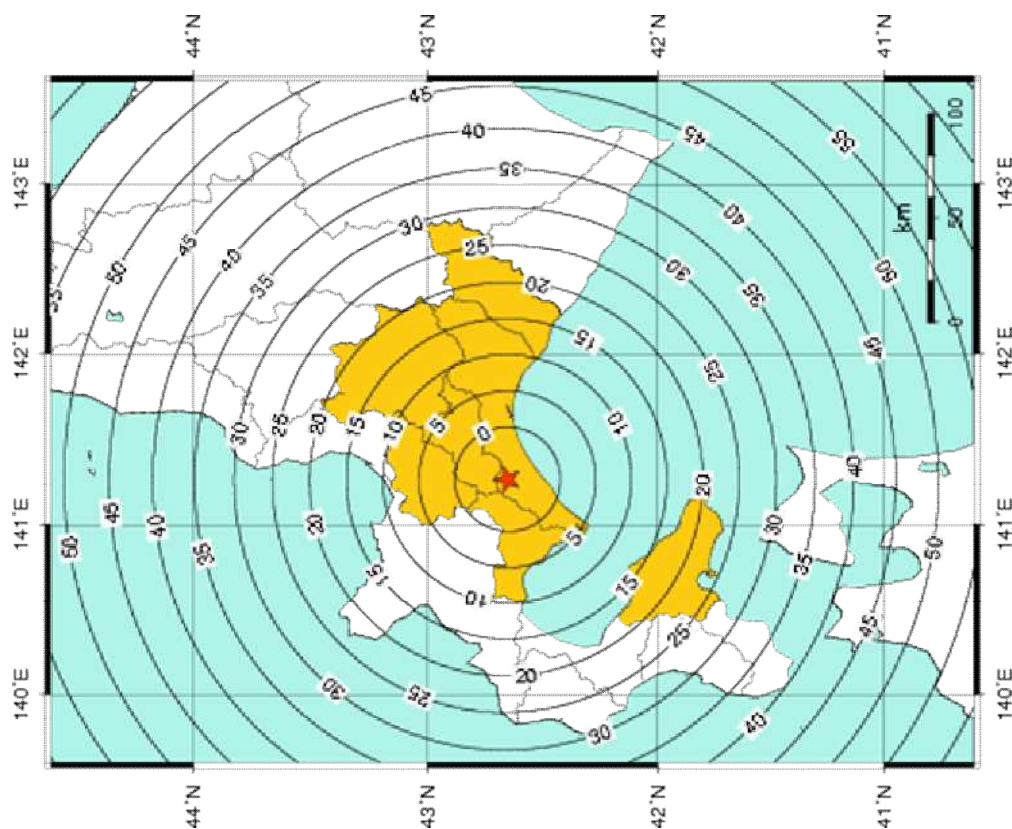


発生した地震の概要（暫定値）

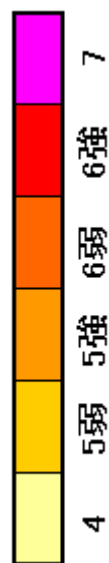
平成26年7月8日18時05分 胆振地方中東部

北緯42度38.9分 東経141度16.0分 深さ3km 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



## 緊急地震速報（警報）の内容

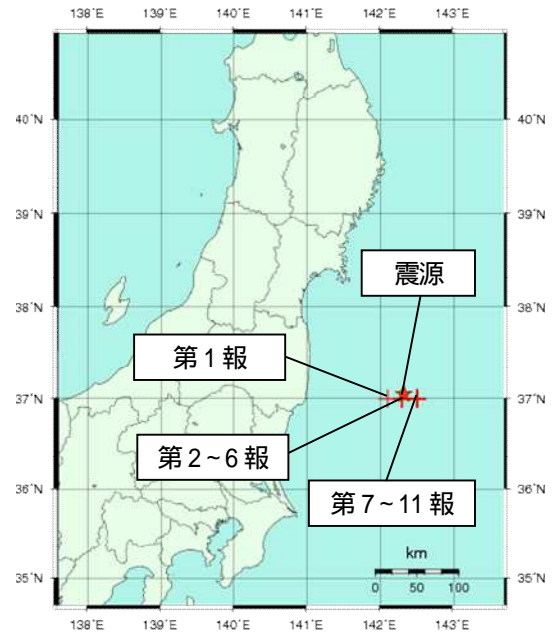
### 発生した地震の概要

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 7 月 12 日 04 時 22 分 00.4 秒	福島県沖	37° 03.0	142° 19.2	33km	7.0	4

( ) 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	
福島県郡山市	21	21	12	4
宮城県丸森町	14	14	5	4
茨城県常陸太田市	14	14	6	4
栃木県大田原市	21	21	12	4



図：推定した震源の位置

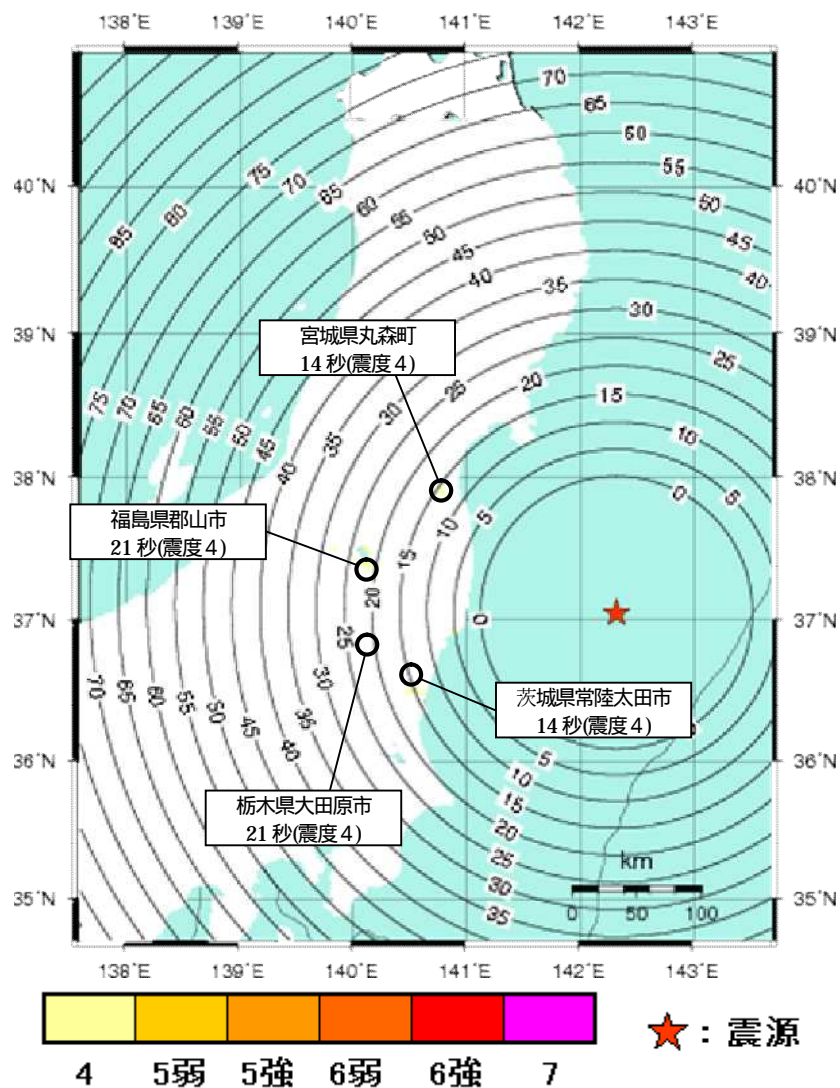
### 2 緊急地震速報（警報）の詳細（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した警報を表す）

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	福島県郡山市	宮城県丸森町	茨城県常陸太田市	栃木県大田原市			
地震波検知時刻	04 時 22 分 21.8 秒												
1	04 時 22 分 30.2 秒	8.4	37.0	142.1	70km	5.2	21	14	14	21	3		
2	04 時 22 分 32.5 秒	10.7	37.0	142.3	10km	5.1	19	12	12	19	2		
3	04 時 22 分 33.2 秒	11.4	37.0	142.3	10km	5.1	18	11	11	18	2		
4	04 時 22 分 33.7 秒	11.9	37.0	142.3	10km	6.3	17	10	11	18	3		
5	04 時 22 分 36.9 秒	15.1	37.0	142.3	10km	7.0	14	7	8	14	1		
6	04 時 22 分 39.0 秒	17.2	37.0	142.3	10km	7.3	12	5	6	12	2		
7	04 時 22 分 46.5 秒	24.7	37.0	142.5	10km	7.5	5	-	-	5	3		
8	04 時 22 分 52.2 秒	30.4	37.0	142.5	10km	7.5	-	-	-	-	3		
9	04 時 23 分 11.4 秒	49.6	37.0	142.5	10km	7.1	-	-	-	-	1		
10	04 時 23 分 29.1 秒	67.3	37.0	142.5	10km	7.1	-	-	-	-	1		
11	04 時 23 分 47.6 秒	85.8	37.0	142.5	10km	7.1	-	-	-	-	1		

- |   |           |                                                                                                        |
|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 震度4程度     | 福島県浜通り、福島県中通り、茨城県北部、宮城県南部、茨城県南部、宮城県北部、宮城県中部、栃木県北部、岩手県内陸南部、山形県村山                                        |
|   | 震度3から4程度  | 千葉県北東部、栃木県南部、福島県会津、埼玉県南部                                                                               |
| 2 | 震度4から5弱程度 | 福島県浜通り、宮城県中部                                                                                           |
|   | 震度4程度     | 福島県中通り、茨城県北部、宮城県南部、茨城県南部、宮城県北部、栃木県北部、栃木県南部、千葉県北東部、福島県会津、山形県置賜、千葉県北西部、岩手県内陸南部、山形県村山、埼玉県北部、埼玉県南部、岩手県内陸北部 |
|   | 震度3から4程度  | 岩手県沿岸南部、東京都23区、新潟県下越                                                                                   |
| 3 | 震度4から5弱程度 | 福島県浜通り、茨城県北部、宮城県南部、宮城県北部、宮城県中部                                                                         |
|   | 震度4程度     | 福島県中通り、茨城県南部、栃木県北部、千葉県北東部、栃木県南部、福島県会津、山形県置賜、岩手県内陸南部、岩手県沿岸南部、千葉県北西部、山形県村山、埼玉県北部、埼玉県南部、東京都23区、岩手県内陸北部    |
|   | 震度3から4程度  | 新潟県下越、群馬県南部、神奈川県東部、山形県庄内、新潟県中越、青森県三八上北                                                                 |

# 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



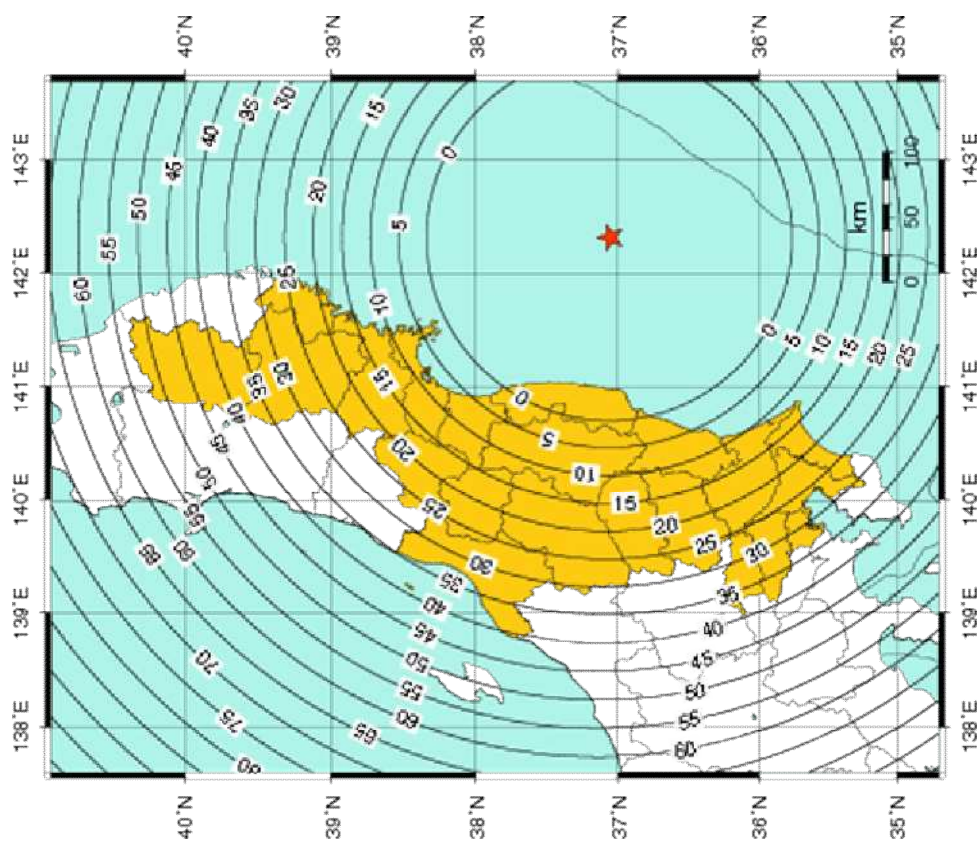
発生した地震の概要（暫定値）

平成 26 年 7 月 12 日 04 時 22 分 福島県沖

北緯 37 度 03.0 分 東経 142 度 19.2 分 深さ 33km マグニチュード 7.0



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

