

## 緊急地震速報の提供状況について

### 1 対象とした期間

平成22年6月1日 ~ 平成22年6月30日

### 2 対象とした地震

観測された最大震度が4以上、または、緊急地震速報で予測した最大震度が5弱以上となった地震：2例

震源要素等 地震検知時刻	震源要素（暫定）				観測された最大震度	震央地名	緊急地震速報の第1報で予測した最大震度	地震検知から第1報までの時間	警報の発表	備考
	北緯	東経	深さ	マグニチュード						
平成22年6月13日 12時32分11.1秒	37° 23.8′	141° 47.7′	40km	6.2	5弱	福島県沖	震度4程度以上	4.0		別添資料①
平成22年6月28日 06時03分38.6秒	41° 37.6′	141° 50.0′	57km	5.1	4	苫小牧沖	震度2程度以上	8.0		別添資料②

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22年6月	35

※この期間中、キャンセル報は2回発表

気象庁は、平成19年12月1日より、地震動の予報を「緊急地震速報（予報）」、地震動の警報を「緊急地震速報（警報）」（または単に「緊急地震速報」）、という名称でそれぞれ発表しています。

また、気象庁では、全国約210箇所の地震計に加え、(独)防災科学技術研究所の高感度地震観測網（全国約800箇所）を利用し、緊急地震速報（予報及び警報）を提供しています。気象庁は、今後も(独)防災科学技術研究所と協力して、より有効な情報となるように緊急地震速報（予報及び警報）の高度化に努めていきます。

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/kaisetsu/index.html>

## 緊急地震速報（予報及び警報）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 22 年 6 月 13 日 12 時 32 分 57.0 秒	福島県沖	37 23.8'	141 47.7'	40km	6.2	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	
福島県浪江町	3	2	—	5 弱
福島県相馬市	7	6	—	5 弱

(注1)「発表から主要動到達までの時間」は小数点以下を切り捨て。

(注2)「警報」は当該地点を含む地域に対して発表したもの。

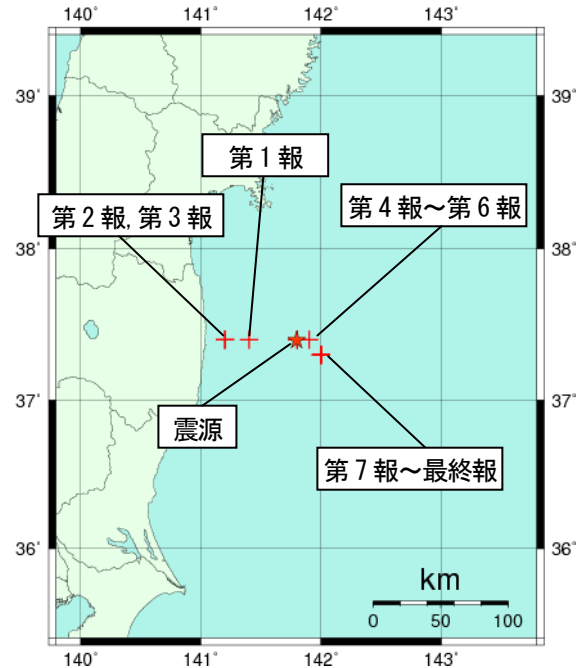


図: 推定した震源の位置

### 2 緊急地震速報（予報及び警報）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予報または警報を表す）

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	福島県浪江町	福島県相馬市		
地震波検知時刻	12時33分11.1秒									
1	12時33分15.1秒	4.0	37.4	141.4	10km	5.2	3	7	※1	
2	12時33分16.1秒	5.0	37.4	141.2	60km	5.2	2	6	※2	
3	12時33分16.4秒	5.3	37.4	141.2	60km	5.2	2	6	※2	
4	12時33分18.5秒	7.4	37.4	141.8	40km	5.9	—	4	※3	
5	12時33分19.1秒	8.0	37.4	141.8	40km	5.9	—	3	※3	
6	12時33分22.1秒	11.0	37.4	141.9	40km	6.2	—	—	※4	
7	12時33分35.8秒	24.7	37.3	142	20km	6.3	—	—	※5	
8	12時33分41.3秒	30.2	37.3	142	20km	6.3	—	—	※5	
9	12時34分01.1秒	50.0	37.3	142	10km	6.3	—	—	※5	
最終報	12時34分12.3秒	61.2	37.3	142	10km	6.3	—	—	※5	

※1 震度 4 程度以上 福島県浜通り

※2 最大震度 3 程度以上

※3 震度 4 程度 福島県浜通り

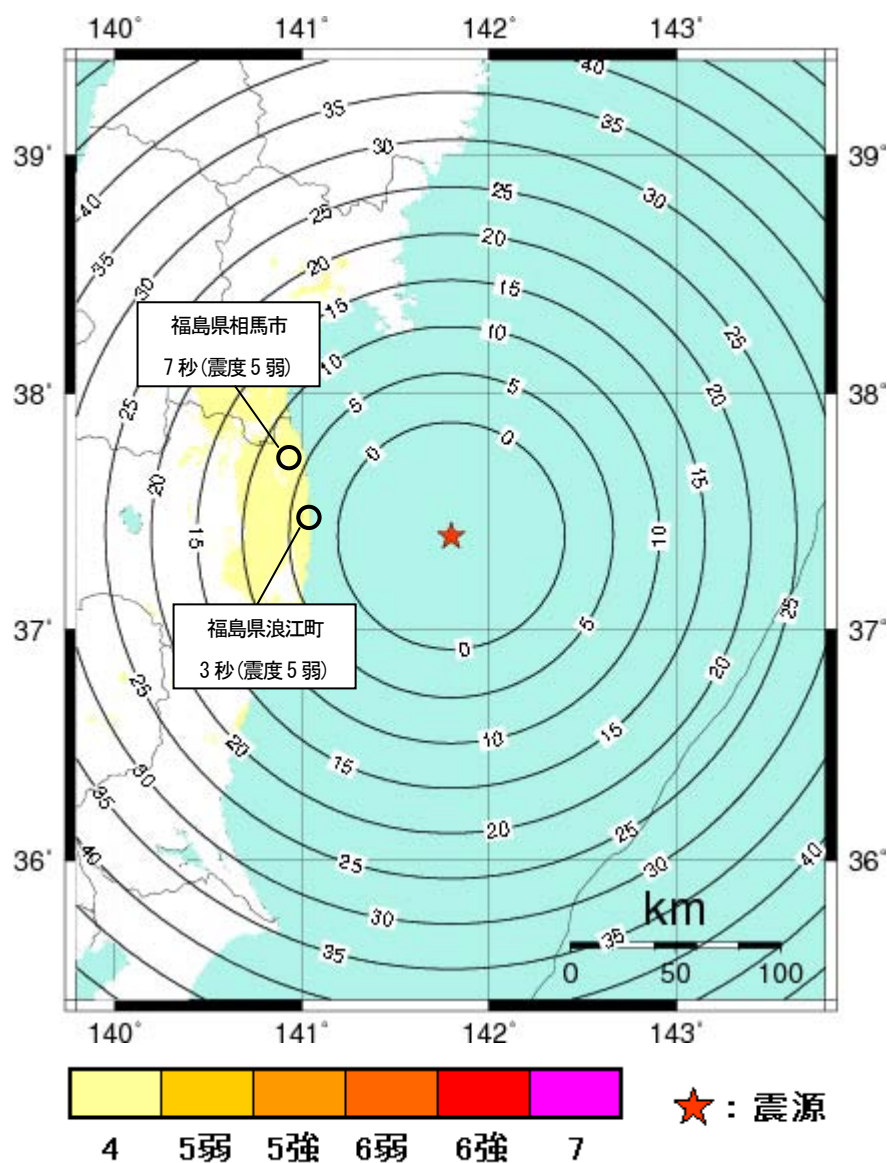
※4 震度 4 程度 福島県浜通り

震度 3 から 4 程度 宮城県南部

※5 震度 4 程度 福島県浜通り

# 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22年6月13日12時32分 福島県沖

北緯37度23.8分 東経131度47.7分 深さ40km マグニチュード6.2

## 緊急地震速報（予報及び警報）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22年6月28日06時03分25.4秒	苫小牧沖	41 37.6'	141 50.0'	57km	5.1	4

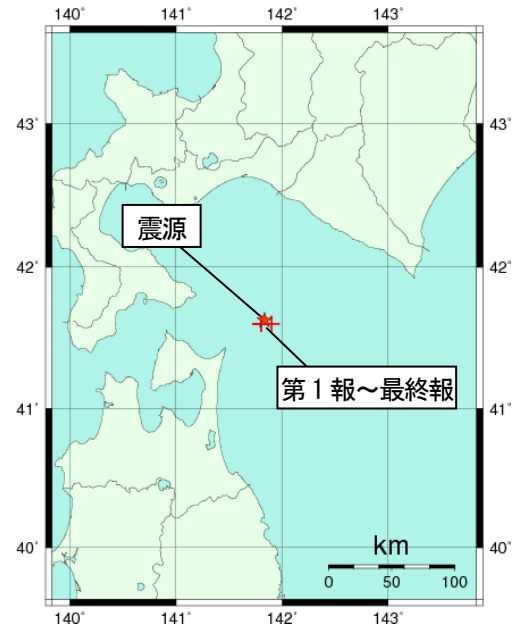
(※) 震源とマグニチュードは暫定値

### 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	
青森県東通村	—	—	—	4
北海道函館市	1	1	—	4

(注1)「発表から主要動到達までの時間」は小数点以下を切り捨て。

(注2)「警報」は当該地点を含む地域に対して発表したもの。



図：推定した震源の位置

### 2 緊急地震速報（予報及び警報）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予報または警報を表す）

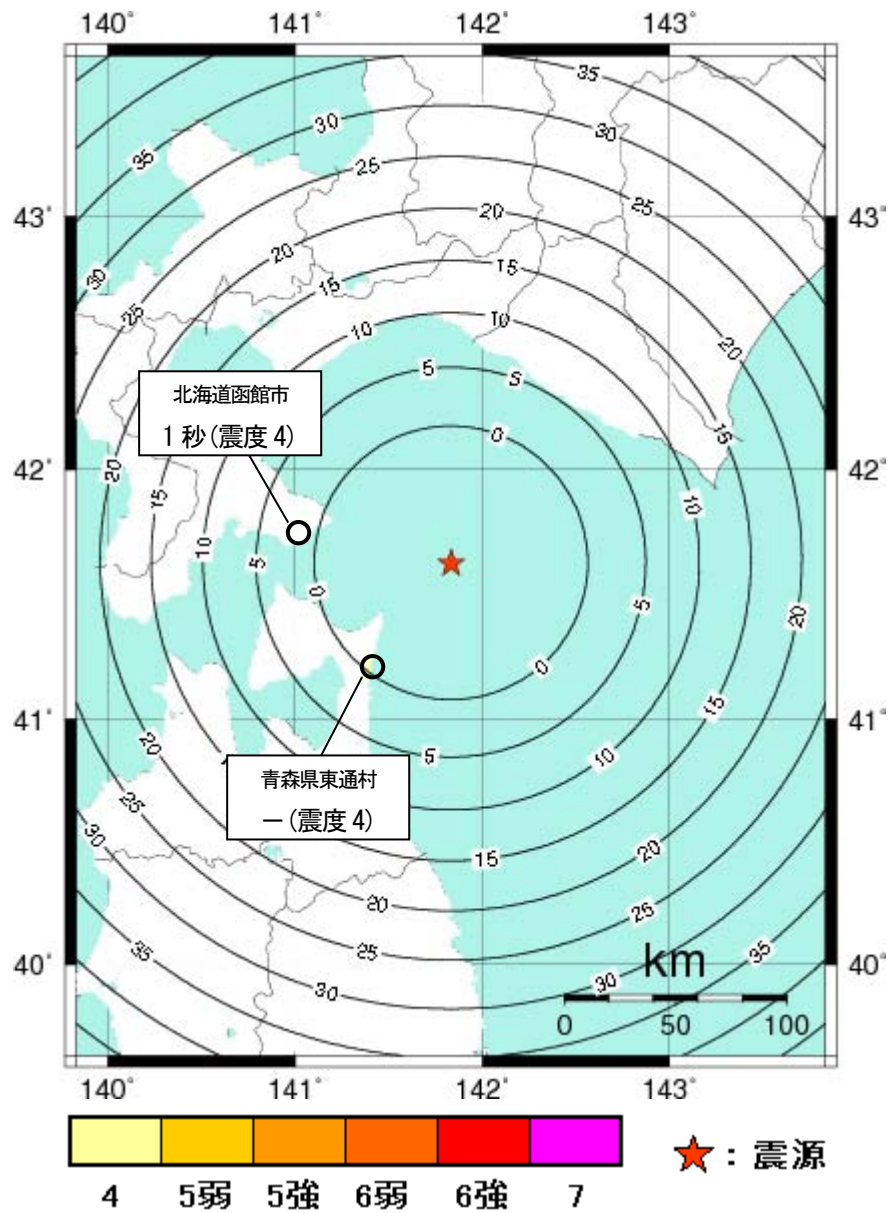
発表時刻等		震源要素等	地震波検知からの経過時間（秒）	震源要素				発表から主要動到達までの時間（秒）		予想した最大震度	警報の発表
				北緯	東経	深さ	マグニチュード	青森県東通村	北海道函館市		
地震波検知時刻	06時03分38.6秒										
1	06時03分46.6秒	8.0	41.6	141.8	50km	4.4	—	1	※1		
2	06時03分50.0秒	11.4	41.6	141.8	70km	5.1	—	—	※2		
3	06時03分50.2秒	11.6	41.6	141.8	70km	5.1	—	—	※2		
4	06時03分51.7秒	13.1	41.6	141.8	60km	5.1	—	—	※2		
5	06時03分58.5秒	19.9	41.6	141.8	60km	4.9	—	—	※2		
6	06時04分09.3秒	30.7	41.6	141.8	60km	5.1	—	—	※2		
7	06時04分29.1秒	50.5	41.6	141.9	60km	5.1	—	—	※2		
最終報	06時04分29.6秒	51.0	41.6	141.9	60km	5.1	—	—	※2		

※1 最大震度2程度以上

※2 最大震度3程度以上

# 緊急地震速報（予報）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22年6月28日06時03分 苫小牧沖

北緯41度37.6分 東経141度50.0分 深さ57km マグニチュード5.1