

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21年11月1日 ～ 平成21年11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：1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	警報の有無	備考
	北緯	東経	深さ	マグニチュード						
平成21年11月21日 15時39分45.5秒	37° 08.0′	139° 50.6′	10km	4.5	4	福島県会津	震度3程度以上	3.6秒		別添資料①

※これらの地震については緊急地震速報が発表されていないので地震の発生時刻を示した。

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21年11月	39

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）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21年11月21日15時39分39.5秒	福島県会津	37° 08.0′	139° 50.6′	10km	4.5	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	
福島県南会津町	—	—	—	4
福島県下郷町	—	—	—	4

(注)「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。

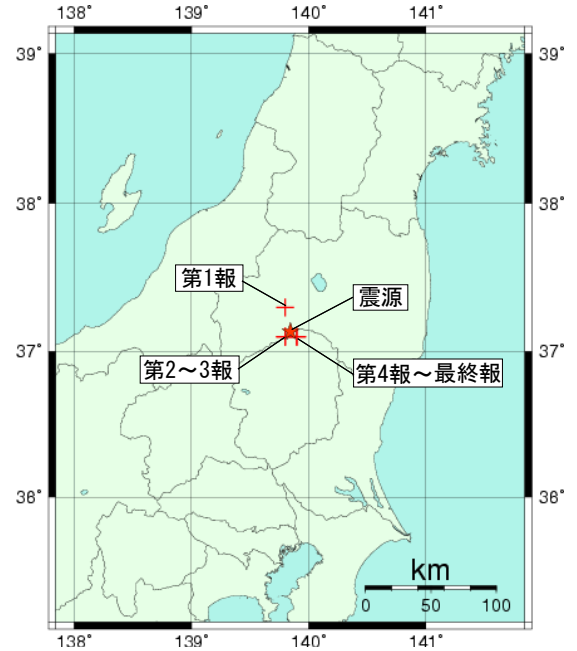


図: 推定した震源の位置

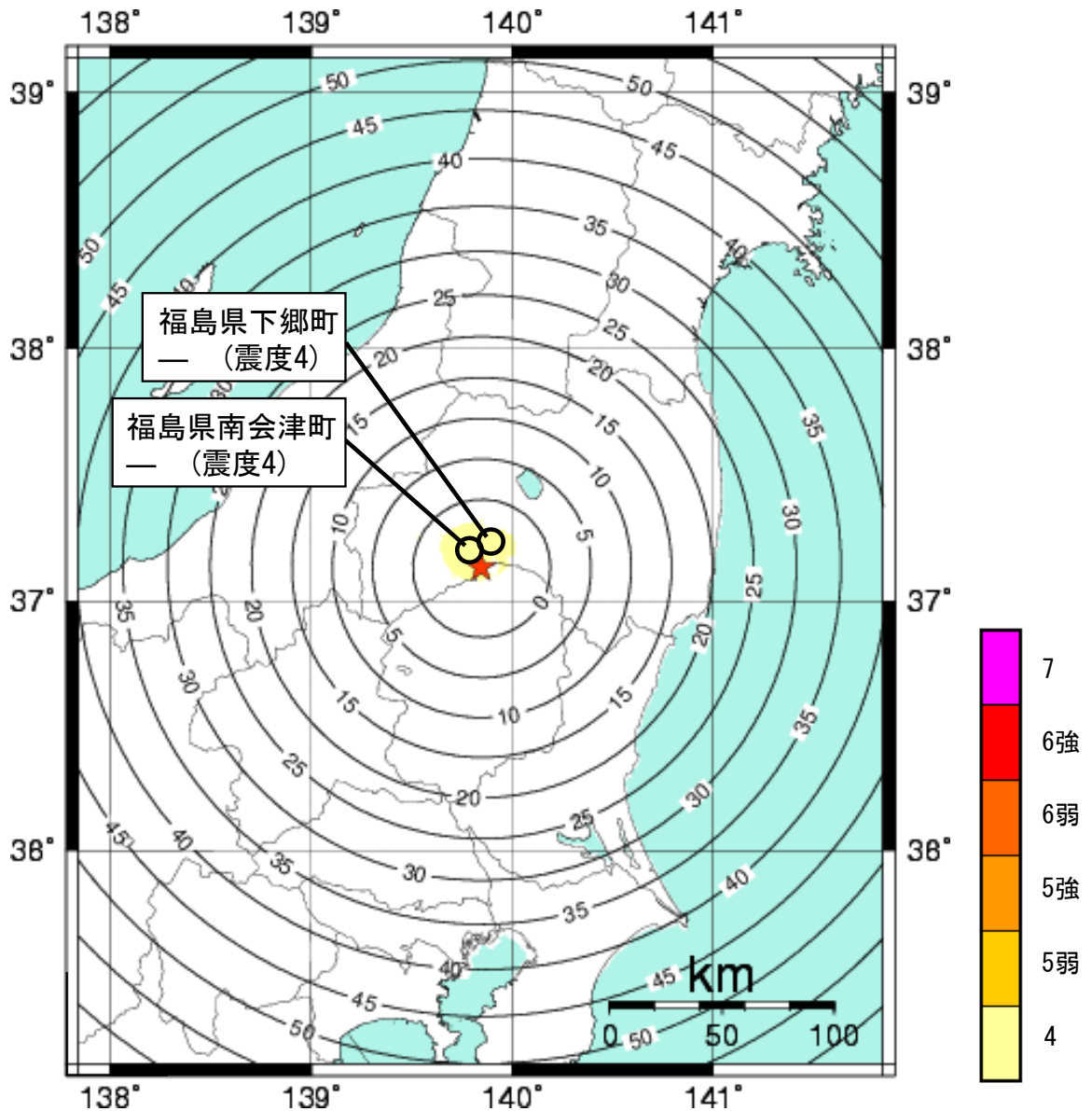
2 緊急地震速報（予報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報を表す）

震源要素等 発表時刻等		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	警報の有無
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	福島県南会津町	福島県下郷町		
地震波検知時刻	15時39分45.5秒									
1	15時39分49.1秒	3.6	37.3	139.8	10km	3.8	—	—	※1	
2	15時39分51.0秒	5.5	37.1	139.8	10km	4.4	—	—	※1	
3	15時39分57.2秒	11.7	37.1	139.8	10km	4.8	—	—	※2	
4	15時40分16.2秒	30.7	37.1	139.9	10km	4.6	—	—	※1	
5	15時40分35.8秒	50.3	37.1	139.9	10km	4.6	—	—	※1	

※1 震度3程度以上

※2 震度3から4程度 福島県会津、栃木県北部

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



発生した地震の概要（暫定値）

平成21年11月21日15時39分 福島県会津

北緯37度08.0分 東経139度50.6分 深さ10km マグニチュード4.5