

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 24 年 8 月 1 日 ~ 平成 24 年 8 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：1 例

地震検知時刻	震源要素等(※1)				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 24 年 8 月 14 日 12 時 01 分 11.0 秒	49° 11.0'	145° 52.9'	654km	7.3	3	オホーツク 海南部	震度 4 程度	4.3	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 24 年 8 月	107

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（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 24 年 8 月 14 日 11 時 59 分 36.2 秒	オホーツク海南部	49° 11.0′	145° 52.9′	654km	7.3	3

(※) 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	
-	-	-	-	-

※この地震の最大震度は3

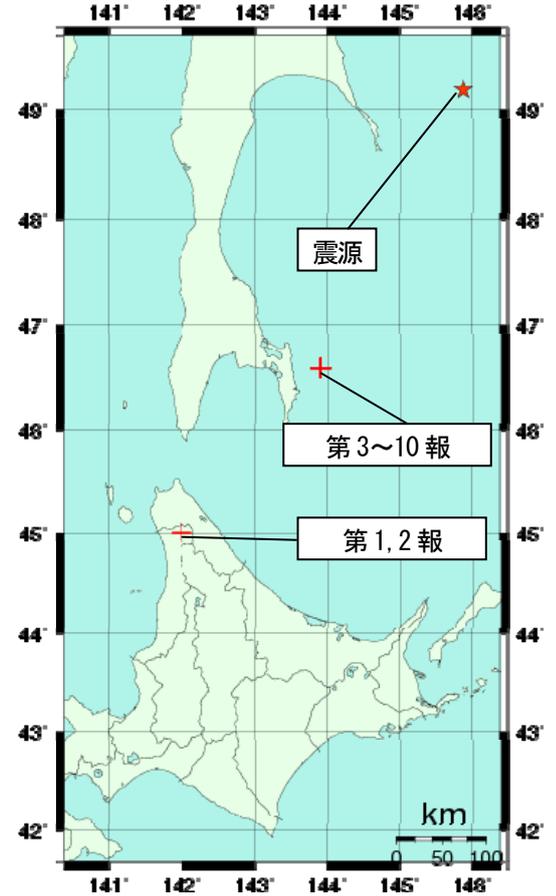


図: 推定した震源の位置

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	12時01分11.0秒									
1	12時01分15.3秒	4.3	45.0	142	10km	5.3		※1		
2	12時01分18.3秒	7.3	45.0	142	10km	5.7		※2	○	
3	12時01分18.4秒	7.4	46.6	143.9	420km	6.8		※3		
4	12時01分22.1秒	11.1	46.6	143.9	420km	6.8				
5	12時01分41.2秒	30.2	46.6	143.9	420km	6.8				
6	12時01分43.6秒	32.6	46.6	143.9	420km	6.8				
7	12時02分03.1秒	52.1	46.6	143.9	420km	6.5				
8	12時02分19.3秒	68.3	46.6	143.9	420km	6.1				
9	12時02分36.1秒	85.1	46.6	143.9	420km	6.6				
10	12時02分45.5秒	94.5	46.6	143.9	420km	6.6				

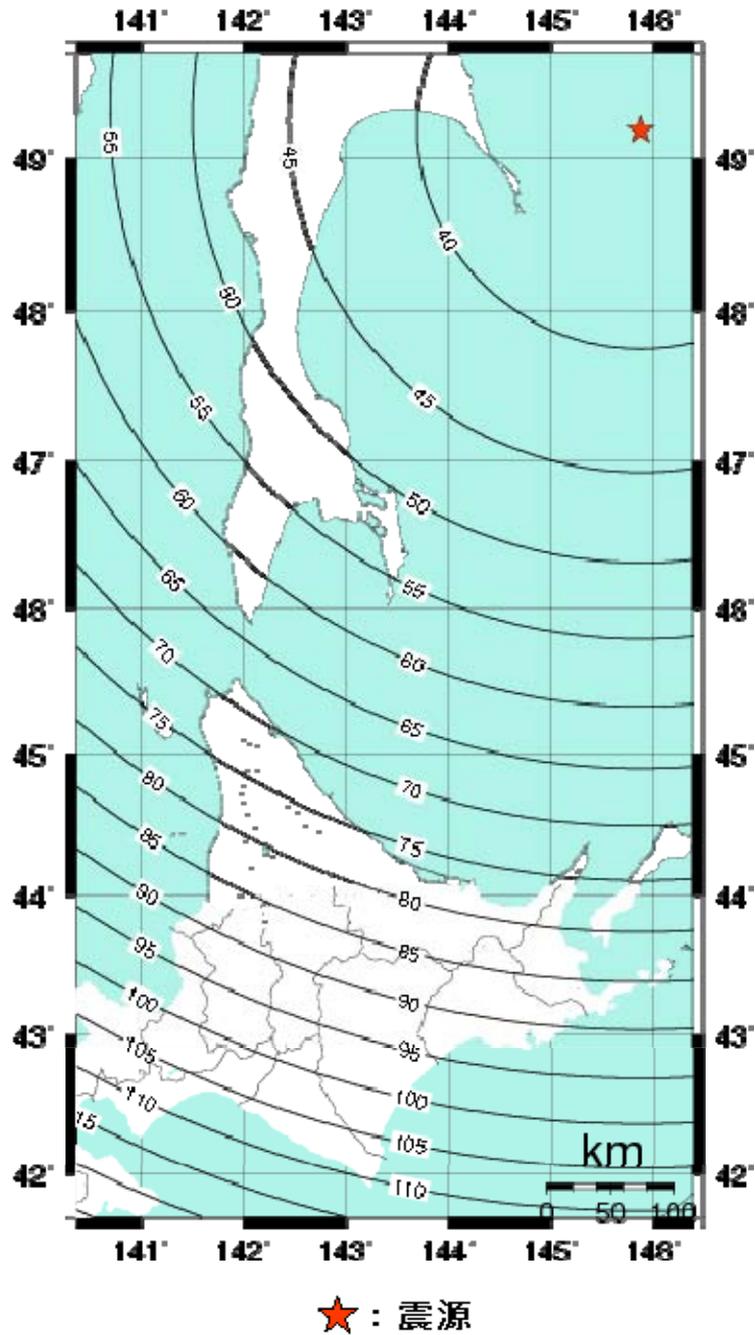
※1 震度4程度 宗谷地方北部、上川地方北部、留萌地方中北部、宗谷地方南部

※2 震度5弱程度 宗谷地方北部
震度4程度 上川地方北部、留萌地方中北部、宗谷地方南部

※3 震源の深さが150kmより深いと予想した場合は、震度の予想を行わない。

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

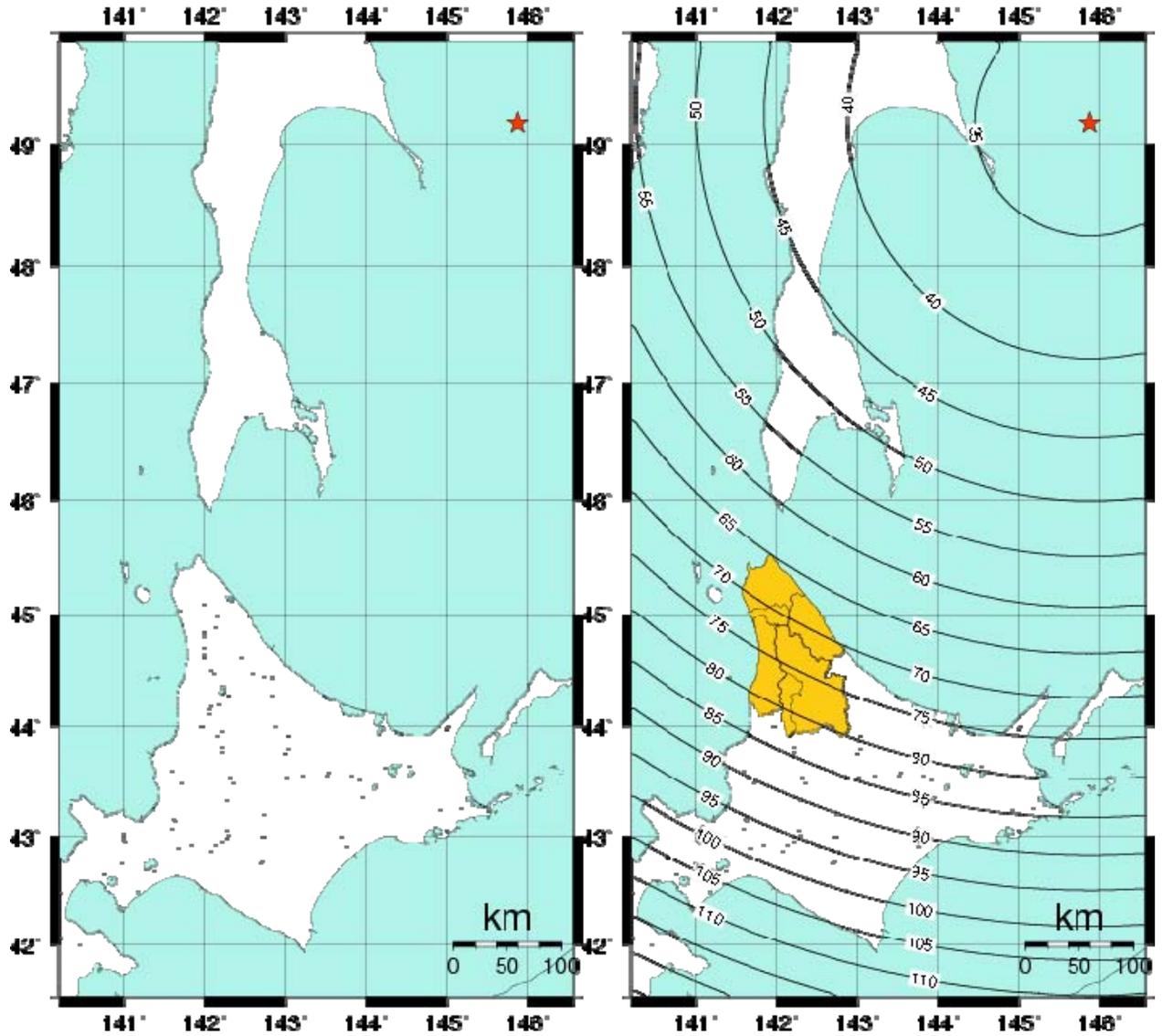


発生した地震の概要（暫定値）

平成24年8月14日11時59分 オホーツク海南部

北緯49度11.0分 東経145度52.9分 深さ654km マグニチュード7.3

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）



★ : 震源

緊急地震速報（警報）を発表した地域

※この地震では震度4以上は観測されていない。