

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8月1日 ～ 平成26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

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26年08月10日 12時43分35.3秒	41° 08.0'	142° 16.7'	51km	6.1	5弱	青森県 東方沖	震度5弱程度	3.2	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26年8月	96

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/eww/data/nc/index.html>

緊急地震速報（警報）の内容

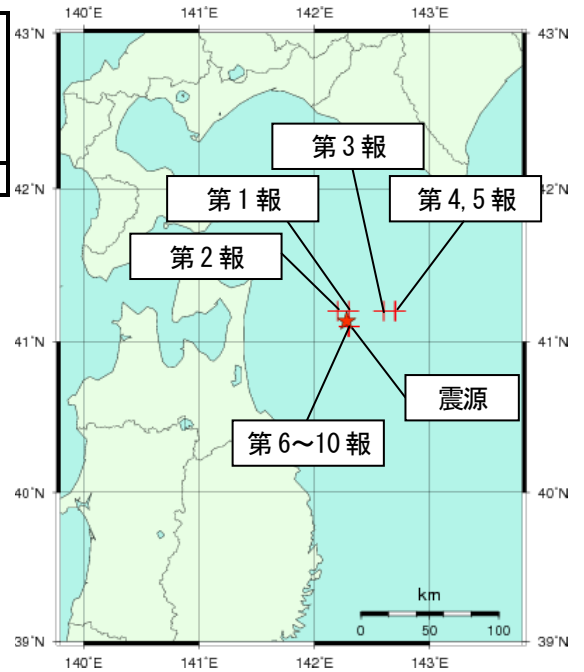
発生した地震の概要

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 08 月 10 日 12 時 43 分 18.1 秒	青森県東方沖	41° 08.0′	142° 16.7′	51km	6.1	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	
青森県七戸町	9	9	9	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		12時43分35.3秒						青森県七戸町		
1	12時43分38.5秒	3.2	41.2	142.3	50km	6.2	9	※1	○	
2	12時43分40.6秒	5.3	41.2	142.2	60km	6.2	6	※2		
3	12時43分41.0秒	5.7	41.2	142.6	50km	6.4	6	※3		
4	12時43分42.1秒	6.8	41.2	142.7	10km	6.5	5	※4		
5	12時43分46.2秒	10.9	41.2	142.7	10km	6.5	1	※4		
6	12時43分55.0秒	19.7	41.1	142.3	50km	6.1	-	※5		
7	12時43分57.7秒	22.4	41.1	142.3	50km	5.9	-	※6		
8	12時44分05.2秒	29.9	41.1	142.3	50km	5.9	-	※6		
9	12時44分25.1秒	49.8	41.1	142.3	50km	5.9	-	※6		
10	12時44分36.4秒	61.1	41.1	142.3	50km	5.9	-	※6		

※1 震度 5 弱程度
震度 4 程度

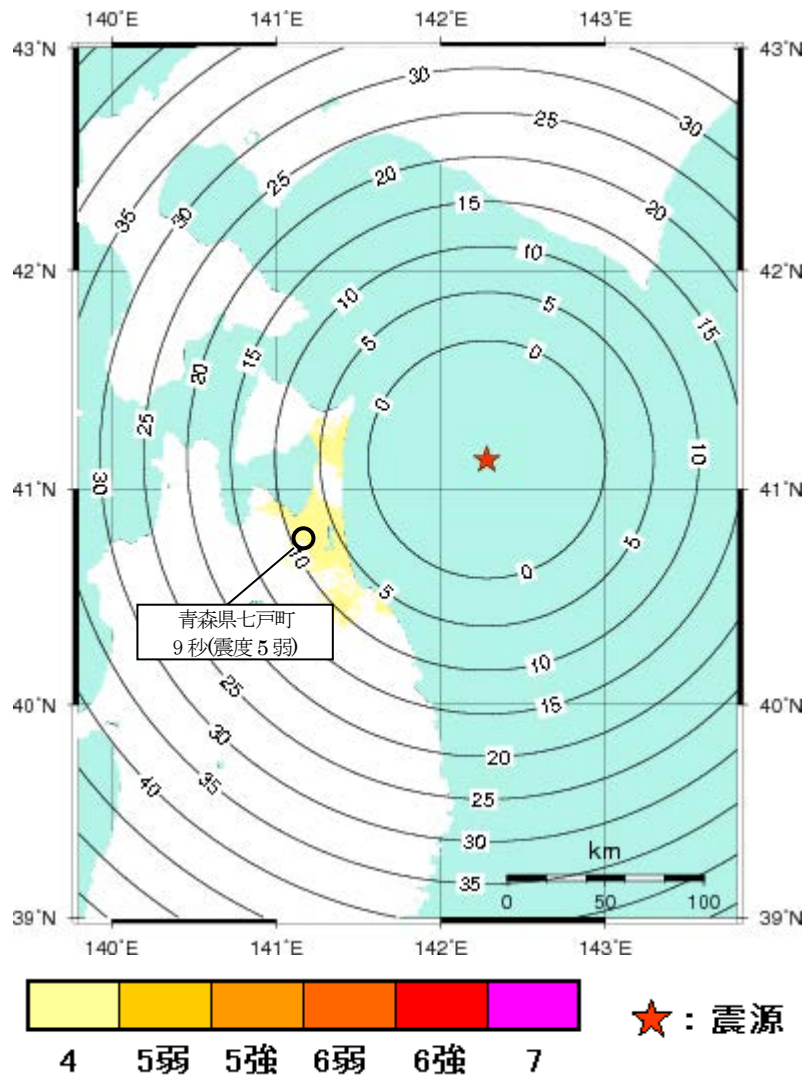
青森県下北
青森県三八上北、日高地方東部、青森県津軽北部、渡島地方東部、岩手県内陸北部

- | | | |
|----|---------------------------------|---|
| ※2 | 震度5弱程度
震度4程度
震度3から4程度 | 青森県下北
青森県三八上北、青森県津軽北部、渡島地方東部、日高地方東部、岩手県内陸北部
岩手県沿岸北部、胆振地方中東部 |
| ※3 | 震度5弱程度
震度4程度

震度3から4程度 | 青森県下北
日高地方東部、青森県三八上北、日高地方中部、岩手県沿岸北部、渡島地方東部、青森県津軽北部、胆振地方中東部、岩手県内陸北部
十勝地方中部 |
| ※4 | 震度5弱程度
震度4程度
震度3から4程度 | 青森県下北
日高地方東部、青森県三八上北、渡島地方東部、青森県津軽北部
日高地方中部、胆振地方中東部 |
| ※5 | 震度5弱程度
震度4程度
震度3から4程度 | 青森県下北
青森県三八上北、青森県津軽北部、渡島地方東部
岩手県内陸北部 |
| ※6 | 震度4程度
震度3から4程度 | 青森県下北、青森県三八上北、渡島地方東部
青森県津軽北部 |

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

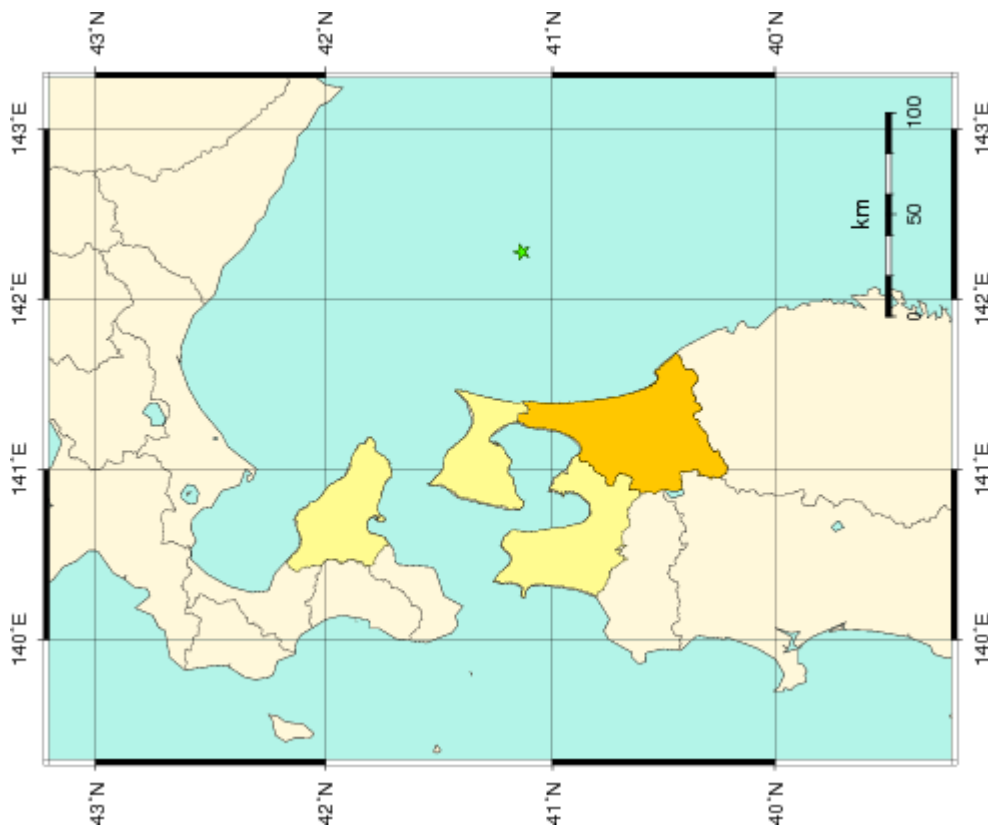
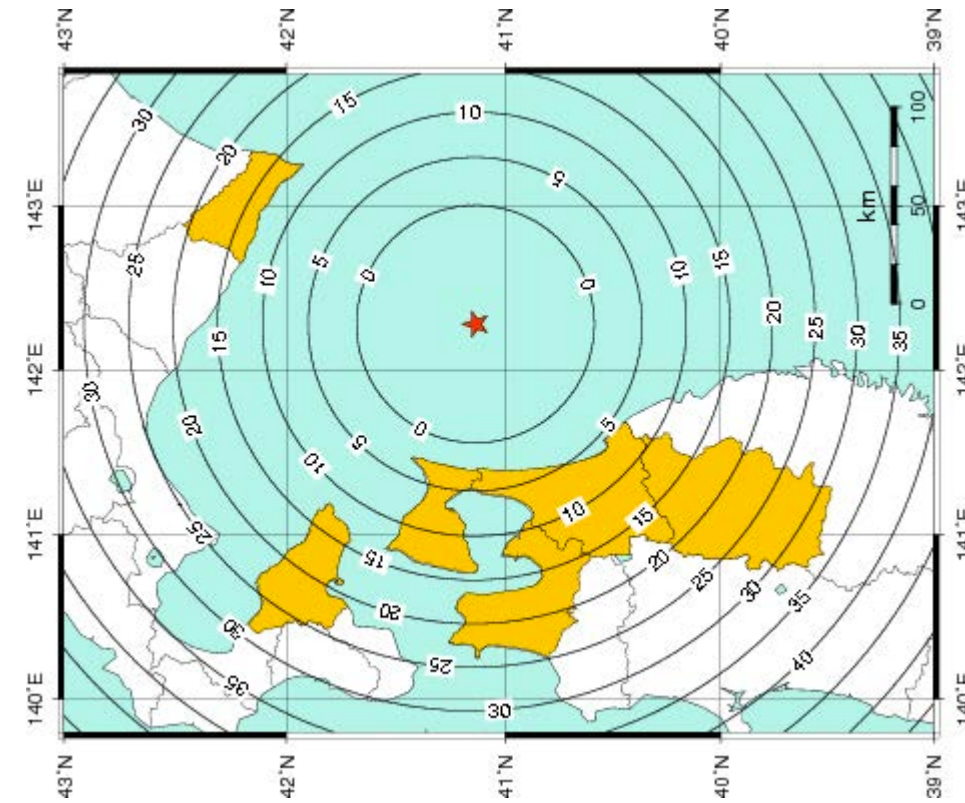


発生した地震の概要（暫定値）

平成26年8月10日12時43分 青森県東方沖

北緯41度08.0分 東経142度16.7分 深さ51km マグニチュード 6.1

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

