

## 緊急地震速報（予報及び警報） の提供状況について

### 1 対象とした期間

平成 20 年 1 月 1 日 ~ 平成 20 年 2 月 6 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、予報または警報で予想した最大震度が 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	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	備考
	北緯	東経	深さ	マグニチュード					
平成 20 年 1 月 13 日 02 時 11 分 09.7 秒	42° 26.1	140° 15.4	11km	4.1	4	渡島支庁北部	震度 3 程度以上	5.3 秒	別添資料
平成 20 年 1 月 26 日 04 時 33 分 33.2 秒	37° 19.1	136° 46.4	11km	4.8	5 弱	石川県能登地方	震度 3 程度以上	5.4 秒	別添資料

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 200 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 HP（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 20 年 1 月 13 日 02 時 11 分 04.4 秒	渡島支庁北部	42° 26.1	140° 15.4	11km	4.1	4

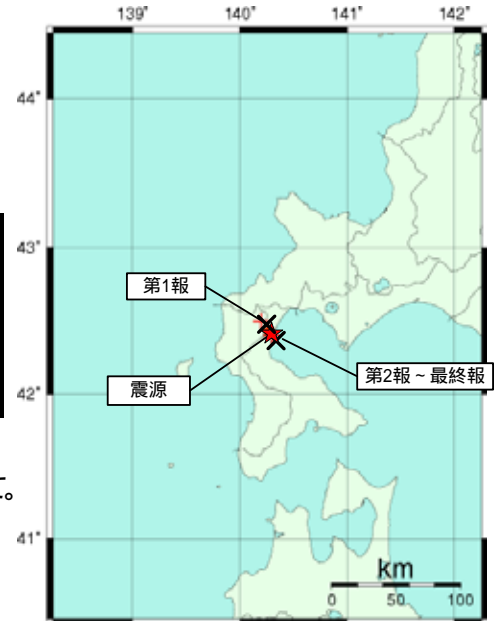
( ) 震源とマグニチュードは暫定値

- 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 用いた最初の 予報または警報	警報	
北海道長万部町				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。



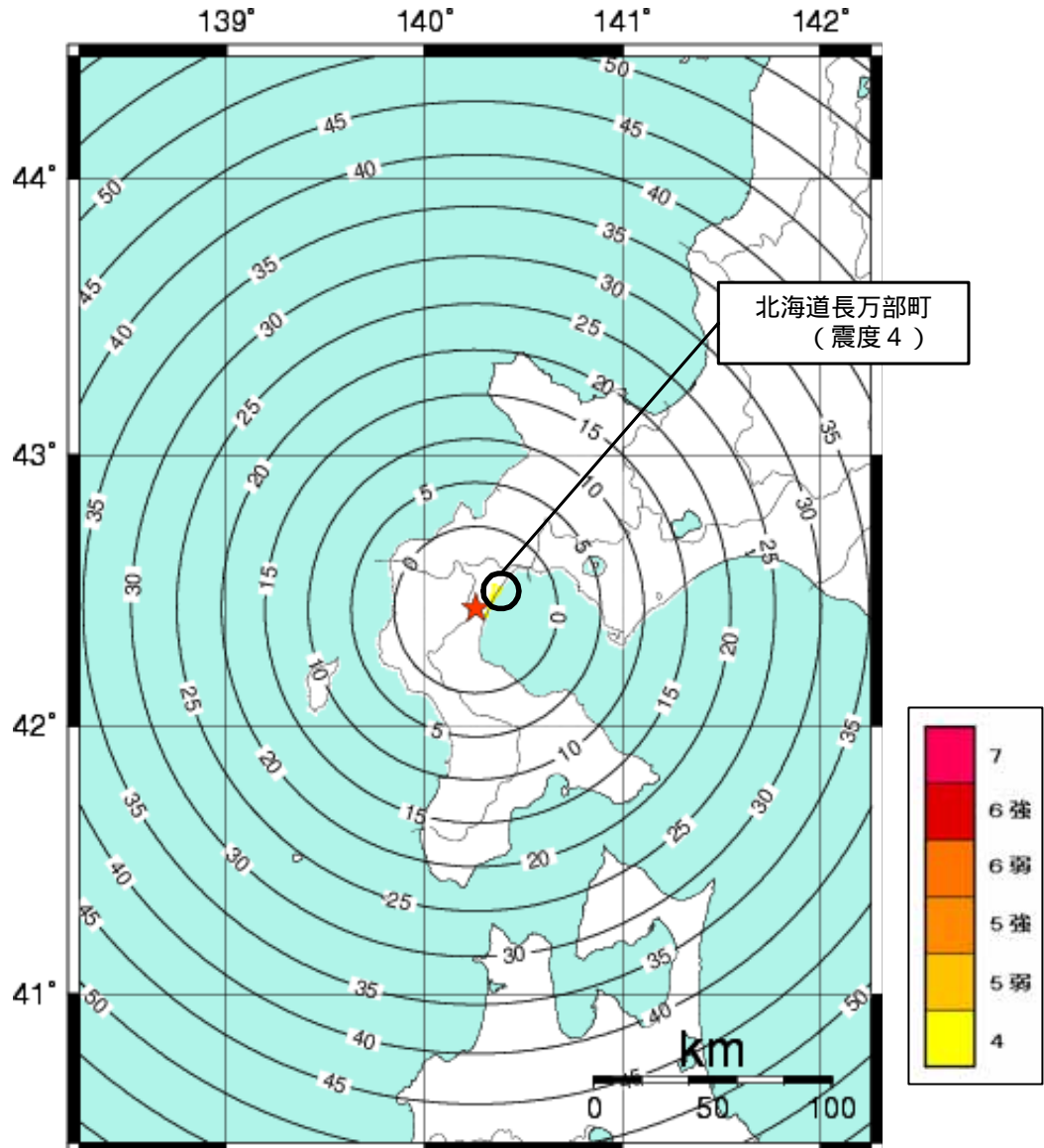
図：推定した震源の位置

- 2 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又は警報を表す）

発表時刻等		震源要素等		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	種別 （予 報・警 報）
				北緯	東経	深さ	マグニ チュード			
地震 検知時刻	02 時 11 分 09.7 秒									
第 1 報	02 時 11 分 15.0 秒	5.3	42.5	140.2	10km	4.1	北海道長万部町	1	予報	
第 2 報	02 時 11 分 15.8 秒	6.1	42.4	140.3	10km	4.3		1	予報	
第 3 報	02 時 11 分 19.1 秒	9.4	42.4	140.3	10km	4.2		1	予報	
第 4 報	02 時 11 分 21.1 秒	11.4	42.4	140.3	10km	4.2		1	予報	
第 5 報	02 時 11 分 30.5 秒	20.8	42.4	140.3	10km	4.2		1	予報	
第 6 報	02 時 11 分 40.1 秒	30.4	42.4	140.3	10km	4.2		1	予報	
最終報	02 時 12 分 00.7 秒	51.0	42.4	140.3	10km	4.2		1	予報	

- 1 震度 3 程度以上

# 緊急地震速報(予報及び警報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



★:震源

## 発生した地震の概要(暫定値)

平成20年1月13日02時11分 渡島支庁北部

北緯42度26.1分、東経140度15.4分、深さ11km、マグニチュード4.1

## 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 20 年 1 月 26 日 04 時 33 分 25.3 秒	石川県能登地方	37° 19.1	136° 46.4	11km	4.8	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最初の予報または警報	警報	
石川県輪島市門前町				5 弱
石川県輪島市鳳至町				4
石川県穴水町				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。

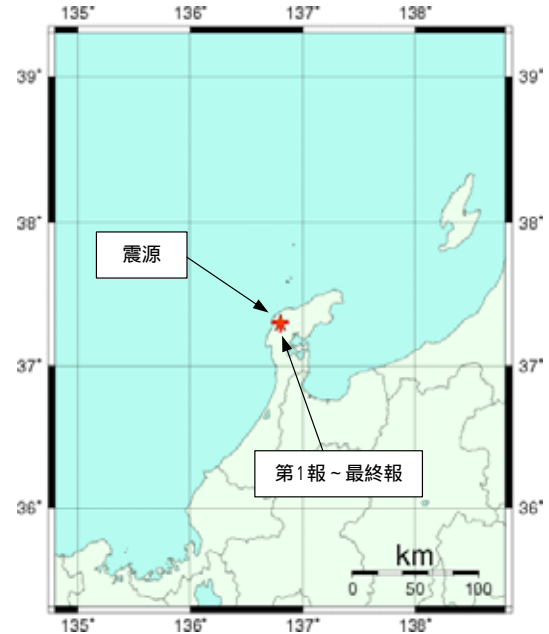


図: 推定した震源の位置

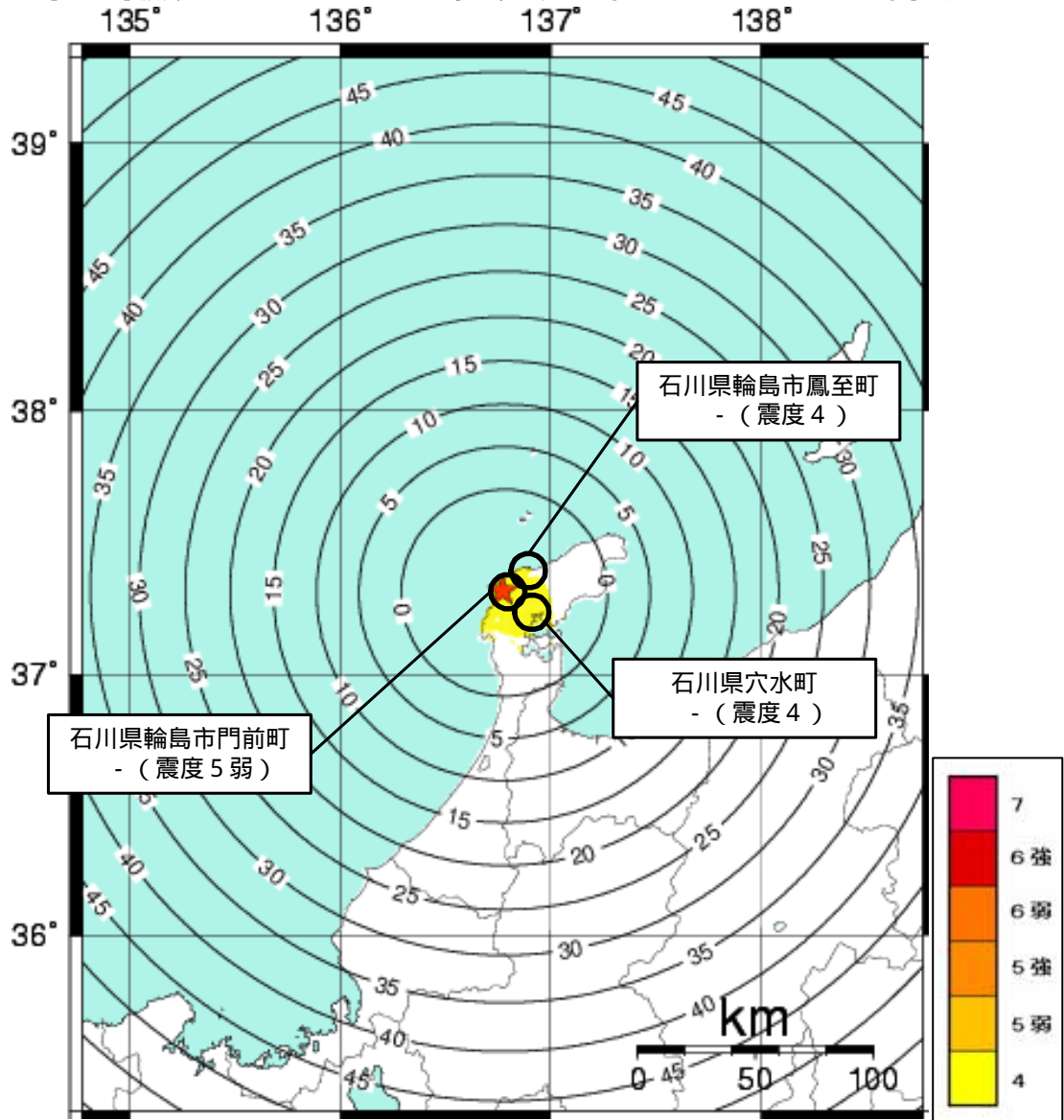
- 2 予報及び警報の詳細（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

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	種別（予報・警報）
				北緯	東経	深さ	マグニチュード	輪島市門前町	輪島市鳳至町	穴水町		
地震検知時刻	04時33分33.2秒											
1	04時33分38.6秒	5.4	37.3	136.8	10km	4.4	-	-	-	1	予報	
2	04時33分40.1秒	6.9	37.3	136.8	10km	4.5	-	-	-	2	予報	
3	04時33分41.1秒	7.9	37.3	136.8	10km	5.0	-	-	-	2	予報	
4	04時33分43.5秒	10.3	37.3	136.8	10km	4.8	-	-	-	2	予報	
5	04時33分44.1秒	10.9	37.3	136.8	10km	4.8	-	-	-	2	予報	
6	04時33分45.1秒	11.9	37.3	136.8	10km	4.7	-	-	-	2	予報	
7	04時34分00.9秒	27.7	37.3	136.8	10km	4.9	-	-	-	2	予報	
8	04時34分03.2秒	30.0	37.3	136.8	10km	4.9	-	-	-	2	予報	
9	04時34分24.1秒	50.9	37.3	136.8	10km	4.9	-	-	-	2	予報	
最終報	04時34分32.1秒	58.9	37.3	136.8	10km	4.9	-	-	-	2	予報	

1 震度 3 程度以上

2 震度 4 程度 石川県能登

# 緊急地震速報(予報及び警報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



★ : 震源

## 発生した地震の概要(暫定値)

平成20年1月26日04時33分 石川県能登地方

北緯37度19.1分、東経136度46.4分、深さ11km、マグニチュード4.8