

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20年6月1日～平成20年7月8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、緊急地震速報で推定した最大震度が5弱以上となつた地震：16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報で推定した最大震度	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20年6月13日 11時21分39.7秒	35° 54.6'	137° 42.2'	13km	4.7	4	長野県南部	震度3程度以上	2.6秒		別添資料①
平成20年6月14日 08時43分50.7秒	39° 01.7'	140° 52.8'	8km	7.2	6強	岩手県内陸南部※1	震度5弱程度以上	3.5秒	○	別添資料②
地震発生日時 平成20年6月14日 08時53分10.7秒	39° 05.3'	140° 58.2'	10km	4.1	4	岩手県内陸南部	※2			
地震発生日時 平成20年6月14日 08時56分45.2秒	39° 06.7'	140° 58.2'	12km	4.4	4	岩手県内陸南部	※2			
地震発生日時 平成20年6月14日 08時58分36.7秒	39° 04.8'	140° 56.2'	11km	3.9	4	岩手県内陸南部	※2			
平成20年6月14日 09時20分16.7秒	38° 52.8'	140° 40.6'	6km	5.7	5弱	宮城県北部	震度4程度以上	3.6秒	○	別添資料③
平成20年6月14日 10時00分21.4秒	39° 02.1'	140° 54.2'	12km	4.5	4	岩手県内陸南部	震度4程度	5.7秒		別添資料④
平成20年6月14日 10時40分02.4秒	38° 55.8'	140° 53.1'	6km	4.8	4	宮城県北部	震度3程度以上	5.2秒		別添資料⑤
平成20年6月14日 12時10分15.1秒	39° 05.6'	140° 51.7'	9km	4.7	4	岩手県内陸南部	震度4程度	26.7秒		別添資料⑥
平成20年6月14日 12時27分39.9秒	39° 08.5'	140° 56.6'	11km	5.2	4	岩手県内陸南部	震度4程度	3.8秒	○	別添資料⑦
平成20年6月14日 23時42分37.6秒	38° 59.7'	140° 53.4'	10km	4.8	4	岩手県内陸南部	震度3程度以上	5.7秒		別添資料⑧
地震発生日時 平成20年6月15日 15時00分41.3秒	38° 49.6'	140° 40.0'	4km	3.1	4	宮城県北部	※3			
平成20年6月16日 23時14分44.2秒	38° 59.8'	140° 50.4'	11km	5.3	4	岩手県内陸南部	震度3程度以上	4.6秒		別添資料⑨

平成20年6月26日 08時37分21.7秒	41° 49.5'	142° 40.3'	55km	5.4	4	浦河沖	震度3程度以上	4.1秒		別添 資料⑩
平成20年7月5日 16時49分11.7秒	36° 38.5'	140° 57.1'	50km	5.2	5弱	茨城県沖	震度3程度以上	4.2秒		別添 資料⑪
平成20年7月8日 16時42分21.3秒	27° 27.9'	128° 32.8'	45km	6.1	5弱	沖縄本島近海	震度4程度	4.8秒	○	別添 資料⑫

- ※1 平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震と命名している。
- ※2 平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震及びその直後の余震により、周辺地震計の震動レベルが平常よりも上昇していたため、検知されなかったものと考えられる。
- ※3 地震の規模が小さく、緊急地震速報処理の発信基準を満たさなかつたため、発表されなかつた。

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）をご覧下さい。

<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 20 年 6 月 13 日 11 時 21 分 32.6 秒	長野県南部	35° 54.6'	137° 42.2'	13km	4.7	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最初の予報または警報	警報	
長野県塩尻市	—	—	—	4
長野県木曽町	—	—	—	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

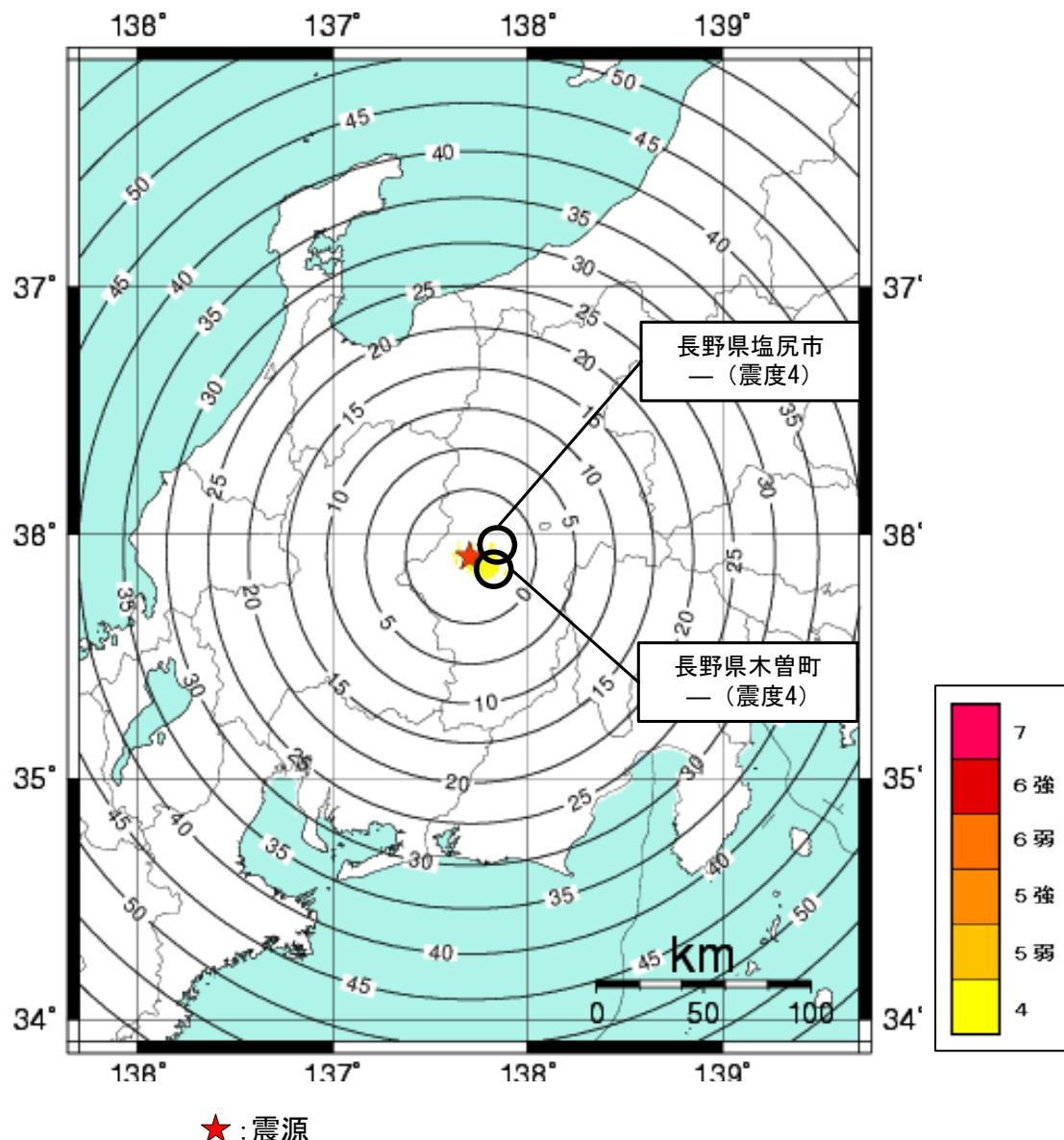
2 緊急地震速報（予報）の詳細（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報を表す）

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	警報の有無
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震波検知時刻	11 時 21 分 39.7 秒	—	—	—	—	—	—	—	—
第 1 報	11 時 21 分 42.3 秒	2.6	35.9	137.7	10km	3.9	—	—	※1
第 2 報	11 時 21 分 45.9 秒	6.2	35.9	137.7	10km	5.2	—	—	※2
第 3 報	11 時 21 分 51.1 秒	11.4	35.9	137.7	10km	5.2	—	—	※2
第 4 報	11 時 22 分 00.1 秒	20.4	35.9	137.7	10km	4.8	—	—	※2
第 5 報	11 時 22 分 10.1 秒	30.4	35.9	137.7	10km	4.8	—	—	※2
最終報	11 時 22 分 29.0 秒	49.3	35.9	137.7	10km	4.8	—	—	※2

※1 震度 3 程度以上と推定

※2 震度 4 程度 長野県南部

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



発生した地震の概要(暫定値)

平成20年6月13日 11時21分 長野県南部

北緯35度54.6分、東経137度42.2分、深さ13km、マグニチュード4.7

緊急地震速報（予報または警報）の内容

～平成 20 年(2008 年)岩手・宮城内陸地震～

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 6 月 14 日 08 時 43 分 45.3 秒	岩手県内陸南部	39° 01.7'	140° 52.8'	8km	7.2	6 強

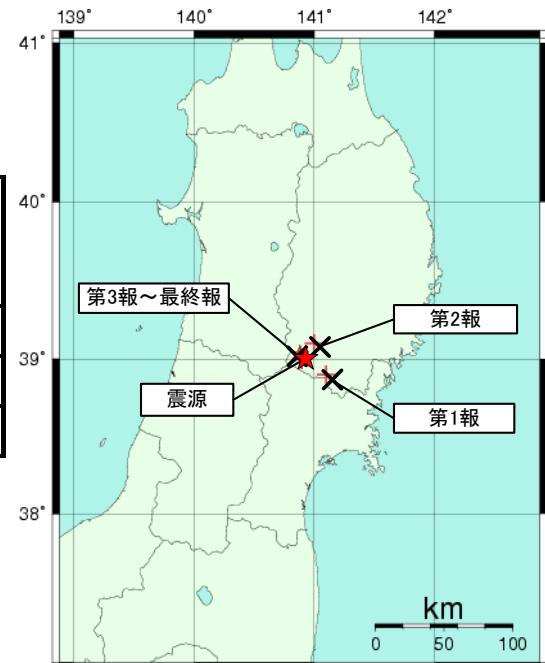
(※) 震源とマグニチュードは暫定値

- 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	
岩手県奥州市	—	—	—	6 強
宮城県栗原市	1	0	0	6 強
宮城県仙台市	16	15	15	5 強

(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。



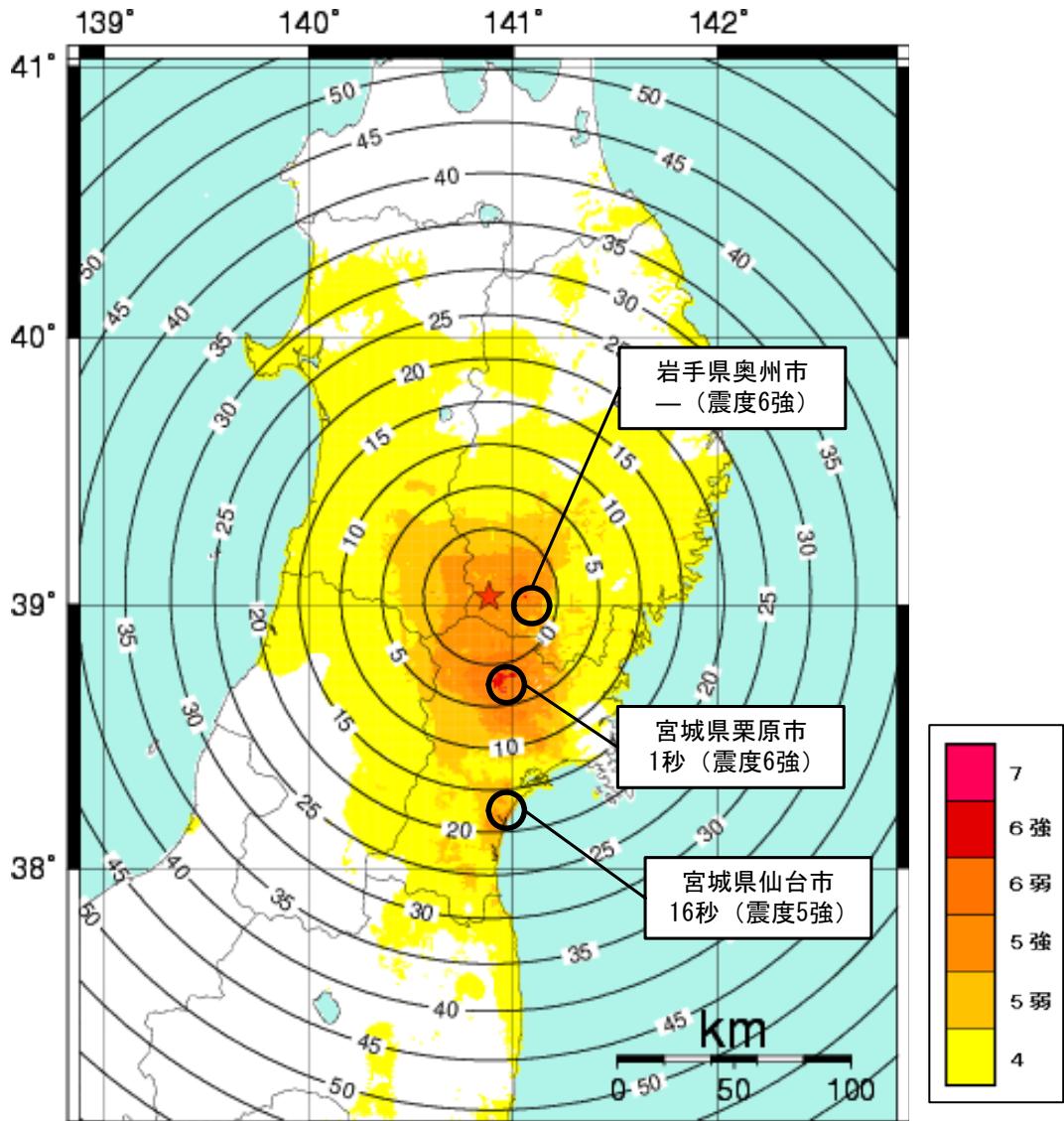
図：推定した震源の位置

- 2 緊急地震速報（予報または警報）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）

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	岩手県奥 州市	宮城県栗 原市	宮城県仙 台市			
地震波 検知時刻	08 時 43 分 50.7 秒										
第 1 報	08 時 43 分 54.2 秒	3.5	38.9	141.1	10km	5.7	—	1	16	※1	
第 2 報	08 時 43 分 55.2 秒	4.5	39.1	141.0	10km	6.1	—	0	15	※2	○
第 3 報	08 時 43 分 56.1 秒	5.4	39.0	140.9	10km	6.2	—	—	14	※3	
第 4 報	08 時 43 分 56.8 秒	6.1	39.0	140.9	10km	6.3	—	—	13	※4	
第 5 報	08 時 43 分 59.1 秒	8.4	39.0	140.9	10km	6.7	—	—	11	※5	
第 6 報	08 時 44 分 02.1 秒	11.4	39.0	140.9	10km	6.7	—	—	8	※5	
第 7 報	08 時 44 分 13.1 秒	22.4	39.0	140.9	10km	6.9	—	—	—	※6	○
第 8 報	08 時 44 分 21.1 秒	30.4	39.0	140.9	10km	7.0	—	—	—	※7	
第 9 報	08 時 44 分 42.1 秒	51.4	39.0	140.9	10km	7.0	—	—	—	※7	
最終報	08 時 44 分 53.6 秒	62.9	39.0	140.9	10km	7.0	—	—	—	※7	

- ※1 震度 5 弱程度以上 岩手県内陸南部、宮城県北部
 震度 4 程度以上 宮城県中部、秋田県内陸南部、岩手県沿岸南部
- ※2 震度 5 強程度以上 岩手県内陸南部
 震度 4 程度以上 岩手県内陸北部、岩手県沿岸南部、山形県最上、宮城県中部、秋田県沿岸南部、
 岩手県沿岸北部、秋田県内陸南部、宮城県北部
- ※3 震度 5 弱から 5 強程度 岩手県内陸南部
 震度 5 弱程度 宮城県北部、秋田県内陸南部
 震度 4 程度 山形県最上、宮城県中部、山形県村山、秋田県沿岸南部、岩手県沿岸南部、
 岩手県内陸北部、山形県庄内、宮城県南部
 震度 3 から 4 程度 岩手県沿岸北部
- ※4 震度 5 強程度 岩手県内陸南部
 震度 5 弱から 5 強程度 宮城県北部
 震度 5 弱程度 秋田県内陸南部
 震度 4 程度 山形県最上、宮城県中部、山形県村山、秋田県沿岸南部、岩手県沿岸南部、岩
 手県内陸北部、山形県庄内、宮城県南部、岩手県沿岸北部
- ※5 震度 5 強から 6 強程度 岩手県内陸南部
 震度 5 強から 6 弱程度 宮城県北部
 震度 5 弱から 5 強程度 秋田県内陸南部
 震度 5 弱程度 宮城県中部
 震度 4 から 5 弱程度 岩手県沿岸南部、山形県最上
 震度 4 程度 山形県村山、秋田県沿岸南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、宮城県南部、岩
 手県沿岸北部、山形県置賜、秋田県内陸北部、秋田県沿岸北部、福島県浜通り、
 新潟県下越、福島県中通り
- ※6 震度 6 弱から 6 強程度 岩手県内陸南部
 震度 5 強から 6 弱程度 宮城県北部、秋田県内陸南部
 震度 5 弱から 5 強程度 山形県最上
 震度 5 弱程度 宮城県中部、岩手県沿岸南部
 震度 4 から 5 弱程度 山形県村山、秋田県沿岸南部、岩手県内陸北部、山形県庄内
 震度 4 程度 岩手県沿岸北部、山形県置賜、秋田県内陸北部、秋田県沿岸北部、福島県浜通
 り、新潟県下越、福島県中通り、青森県三八上北、福島県会津、宮城県南部
- ※7 震度 6 弱から 6 強程度 岩手県内陸南部
 震度 5 強から 6 強程度 宮城県北部
 震度 5 強から 6 弱程度 秋田県内陸南部
 震度 5 弱から 5 強程度 山形県最上、宮城県中部
 震度 5 弱程度 岩手県沿岸南部
 震度 4 から 5 弱程度 山形県村山、秋田県沿岸南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、宮城県南部
 震度 4 程度 新潟県下越、福島県中通り、青森県三八上北、福島県会津、岩手県沿岸北部、
 山形県置賜、秋田県内陸北部、秋田県沿岸北部、福島県浜通り
 震度 3 から 4 程度 青森県津軽南部

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



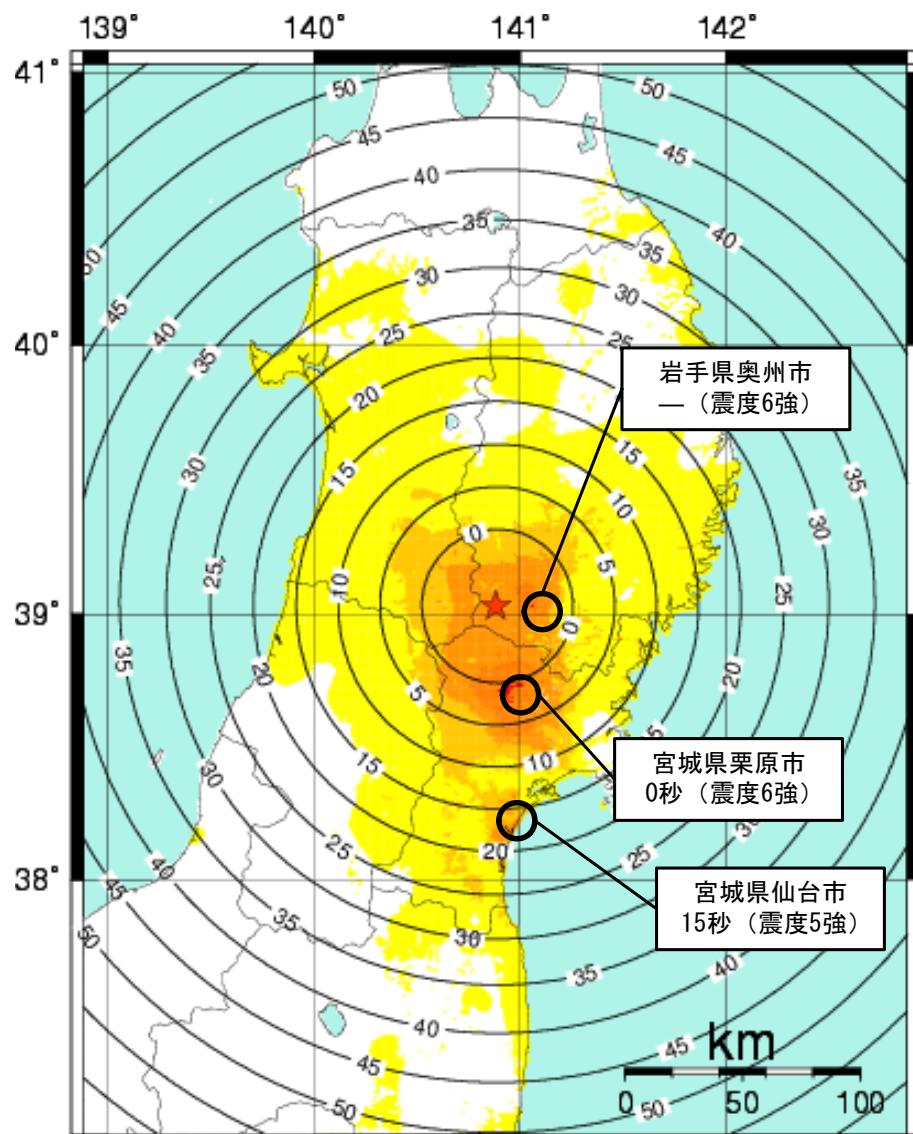
★ : 震源

平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震の概要(暫定値)

平成20年06月14日08時43分 岩手県内陸南部

北緯39度01.7分、東経140度52.8分、深さ8km、マグニチュード7.2

緊急地震速報(警報)の 発表から主要動到達までの時間

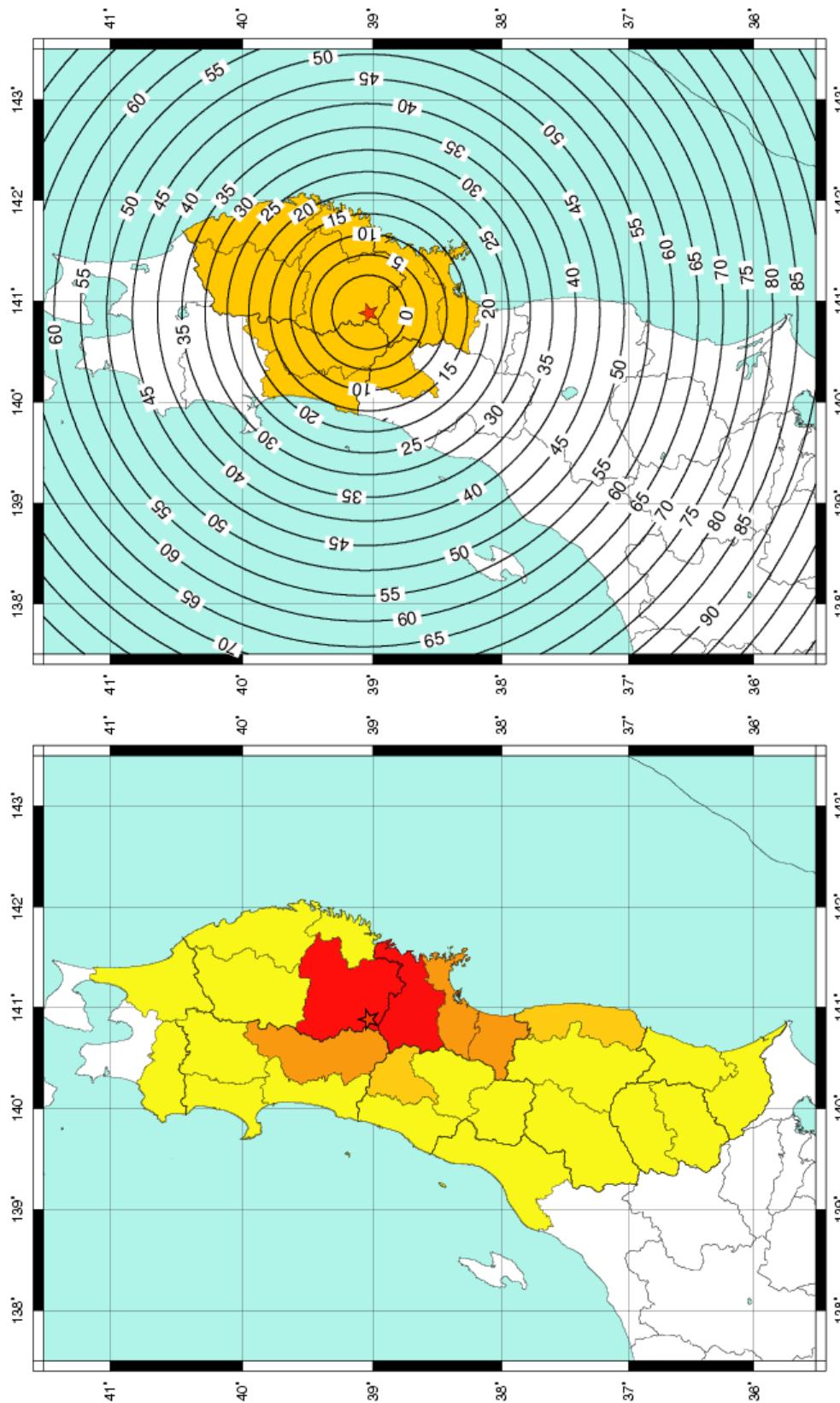


★ : 震源

平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震の概要(暫定値)
北緯39度01.7分、東経140度52.8分、深さ8km、マグニチュード7.2

緊急地震速報(警報：第1報)の猶予時間・発表対象地域及び観測された震度分布

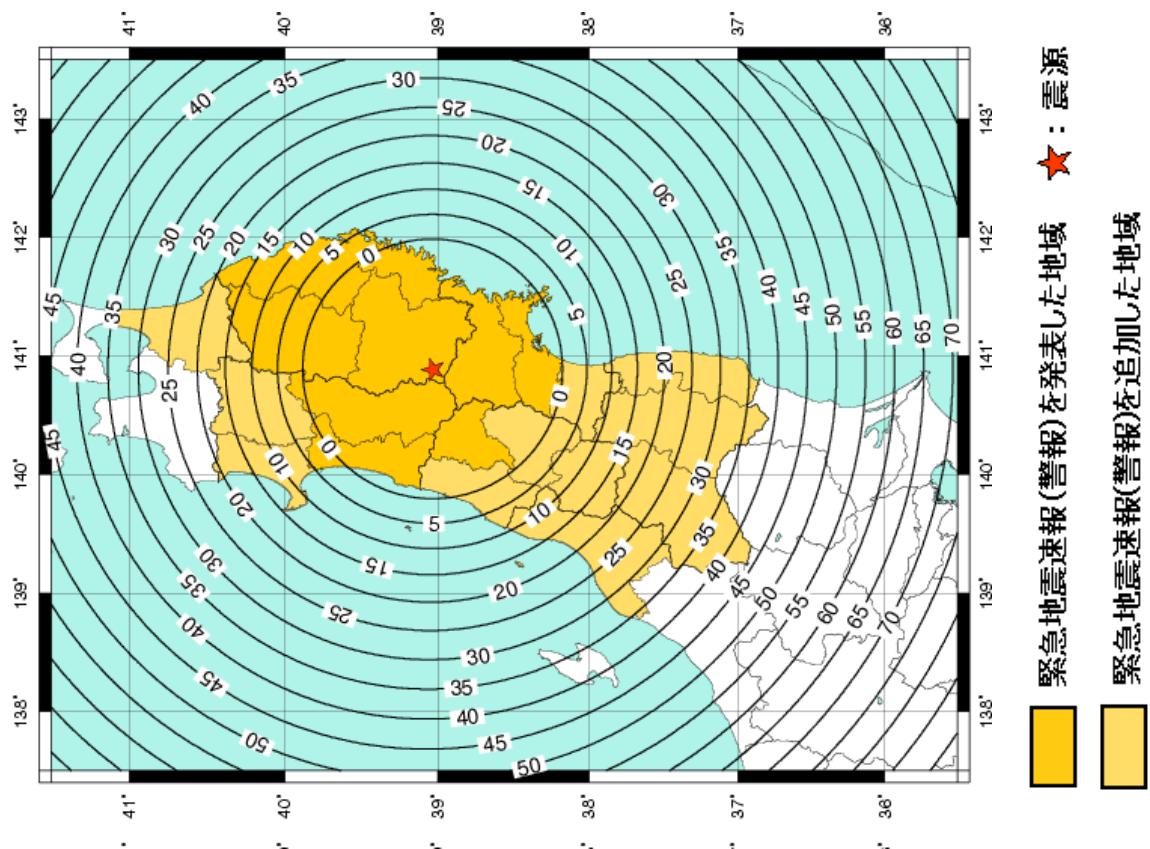
2008年06月14日08時43分 第1報猶予時間



緊急地震速報(警報)を発表した地域
★：震源
4 5弱 5強 6弱 6強 7

緊急地震速報(警報：第2報)の猶予時間・発表対象地域

2008年06月14日08時43分 第2報猶予時間



緊急地震速報（予報または警報）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6月14日09時20分11.9秒	宮城県北部	38° 52.8'	140° 40.6'	6km	5.7	5弱

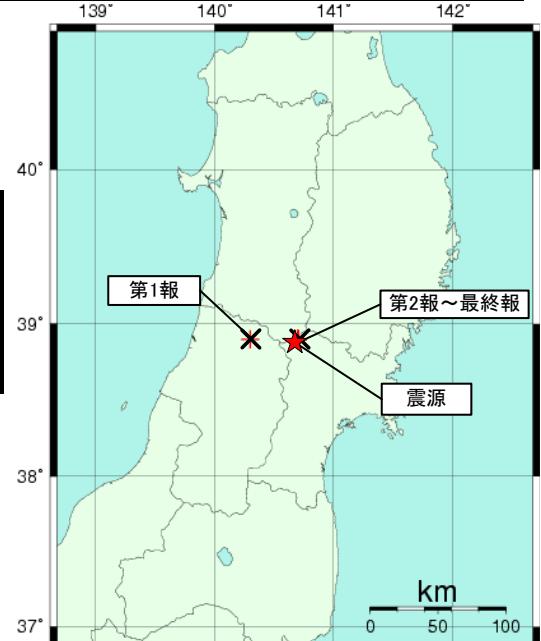
(※) 震源とマグニチュードは暫定値

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	
宮城県大崎市	—	—	—	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（予報または警報）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	警報の有無
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震波検知時刻	09時20分16.7秒								
第1報	09時20分20.3秒	3.6	38.9	140.3	10km	4.5	—	※1	
第2報	09時20分22.1秒	5.4	38.9	140.7	10km	5.2	—	※2	
第3報	09時20分25.1秒	8.4	38.9	140.7	10km	5.7	—	※3	○
第4報	09時20分26.1秒	9.4	38.9	140.7	10km	5.6	—	※4	
第5報	09時20分28.1秒	11.4	38.9	140.7	10km	5.7	—	※5	
第6報	09時20分43.5秒	26.8	38.9	140.7	10km	5.5	—	※6	
第7報	09時20分47.1秒	30.4	38.9	140.7	10km	5.6	—	※7	
第8報	09時21分08.1秒	51.4	38.9	140.7	10km	5.7	—	※8	
最終報	09時21分13.2秒	56.5	38.9	140.7	10km	5.7	—	※9	

※1 震度4程度以上 山形県最上

※2 震度4程度 宮城県北部、秋田県内陸南部、山形県最上

震度3から4程度 岩手県内陸南部

※3 震度4から5弱程度 宮城県北部

震度4程度 宮城県中部、秋田県内陸南部、山形県最上、岩手県内陸南部、山形県村山

※4 震度4程度 宮城県北部、秋田県内陸南部、山形県最上、岩手県内陸南部

震度3から4程度 山形県村山、宮城県中部

※5 震度4から5弱程度 宮城県北部

震度4程度 秋田県内陸南部、山形県最上、岩手県内陸南部、山形県村山、宮城県中部

※6 震度4程度 宮城県北部、秋田県内陸南部、山形県最上、岩手県内陸南部

※7 震度4程度 宮城県北部、秋田県内陸南部、山形県最上、岩手県内陸南部

震度3から4程度 山形県村山、宮城県中部

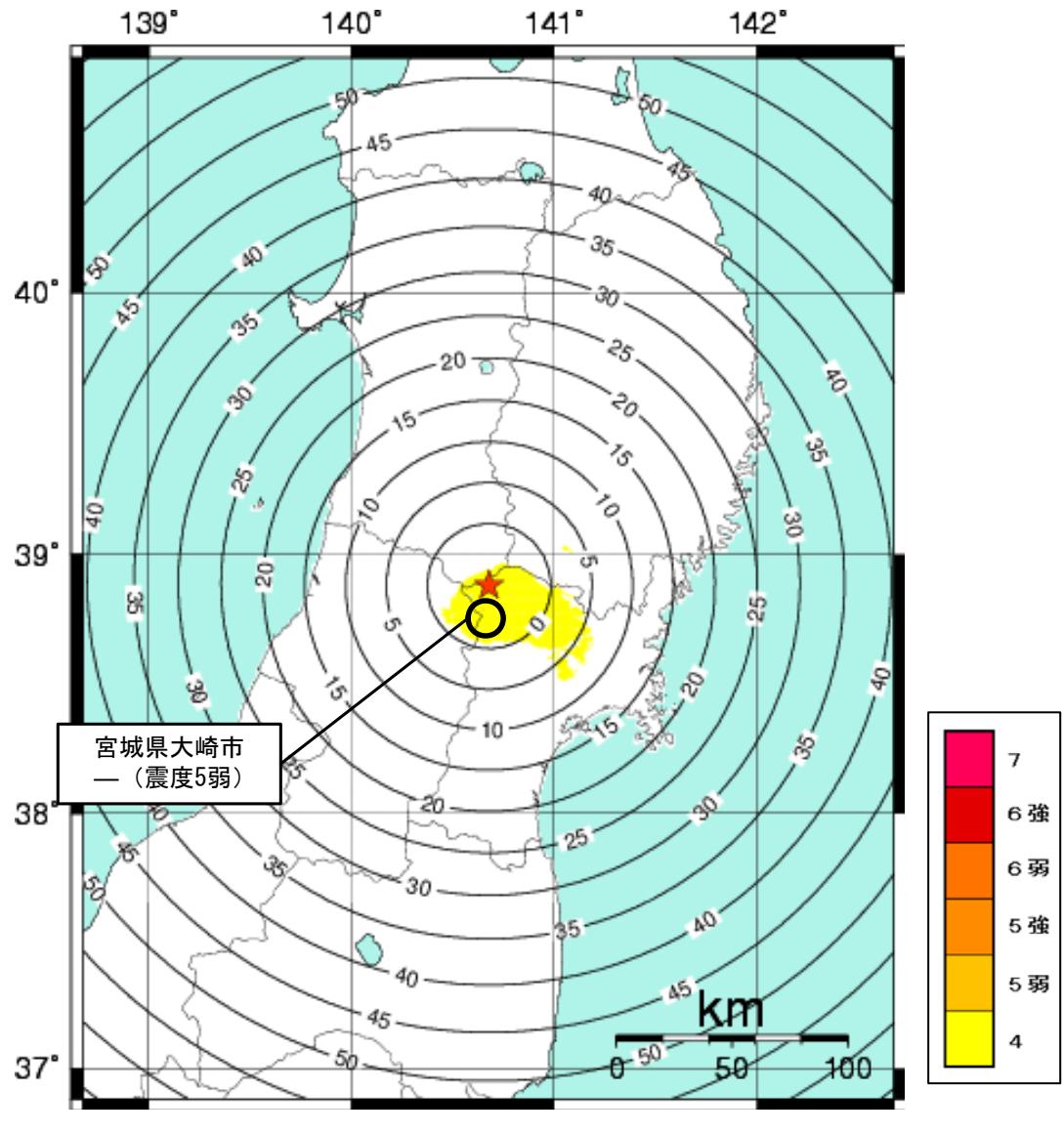
※8 震度4から5弱程度 宮城県北部

震度4程度 秋田県内陸南部、山形県最上、岩手県内陸南部、山形県村山、宮城県中部

※9 震度4から5弱程度 宮城県北部

震度4程度 秋田県内陸南部、山形県最上、岩手県内陸南部、山形県村山、宮城県中部

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



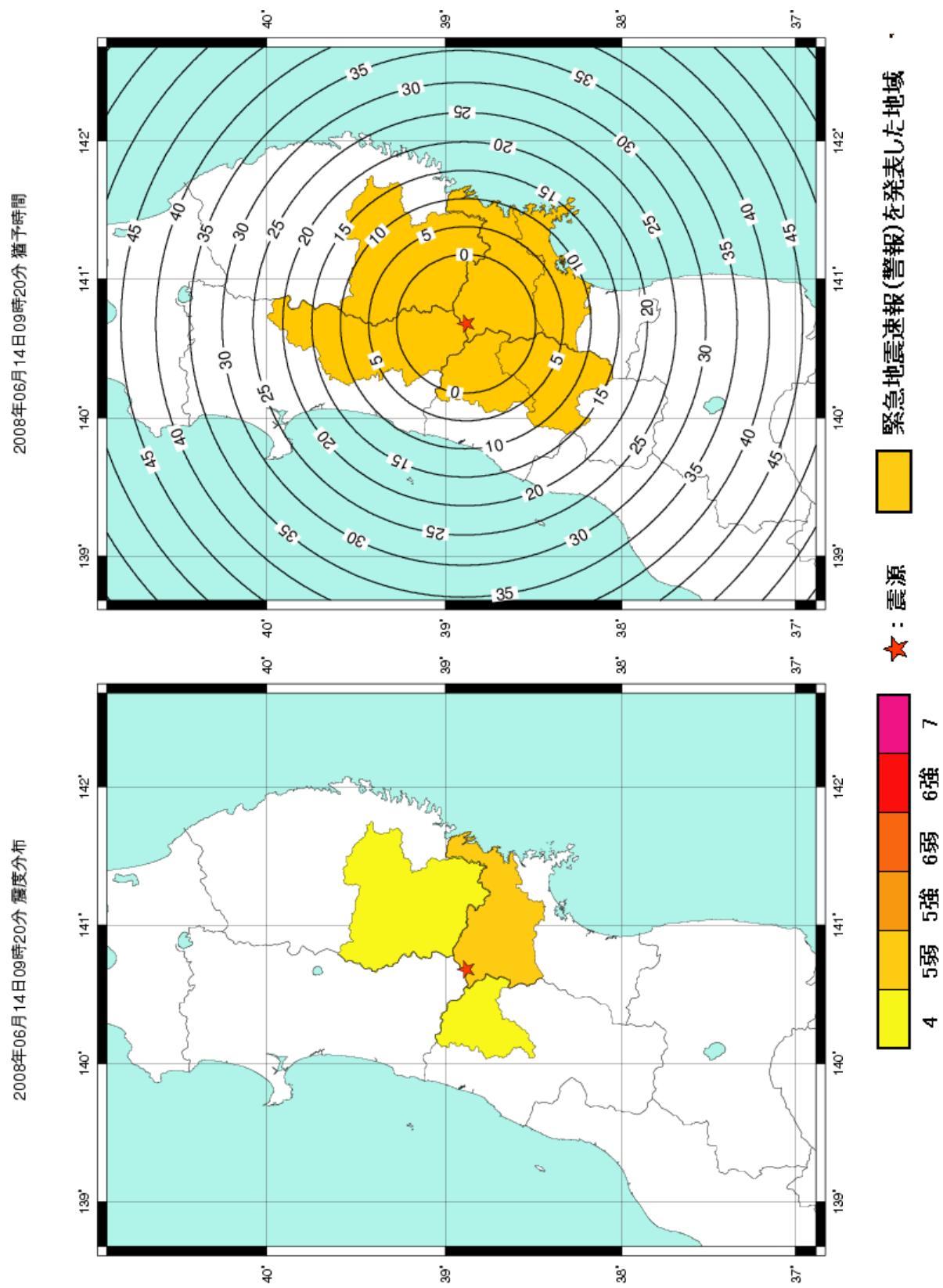
★ : 震源

発生した地震の概要(暫定値)

平成20年6月14日 09時20分 宮城県北部

北緯38度52.8分、東経140度40.6分、深さ6km、マグニチュード5.7

緊急地震速報(警報)の猶予時間・発表対象地域及び観測された震度分布



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 20 年 6 月 14 日 10 時 00 分 16.1 秒	岩手県内陸南部	39° 2.1'	140° 54.2'	12km	4.5	4

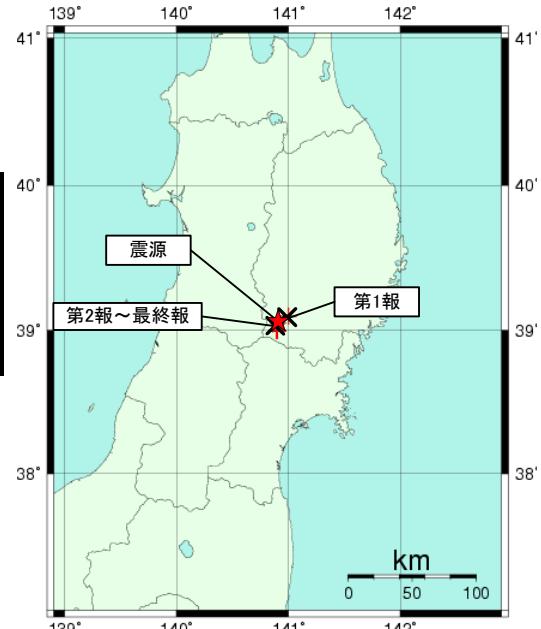
(※) 震源とマグニチュードは暫定値

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最初の予報または警報	警報	
岩手県奥州市	—	—	—	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）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）

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	警報の有無
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震波検知時刻	10時00分21.4秒								
第1報	10時00分27.1秒	5.7	39.1	141.0	10km	4.7	—	※1	
第2報	10時00分28.1秒	6.7	39.0	140.9	10km	5.0	—	※2	
第3報	10時00分28.4秒	7.0	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	
第4報	10時00分28.7秒	7.3	39.0	140.9	20km	4.7	—	※4	
第5報	10時00分32.1秒	10.7	39.0	140.9	20km	4.7	—	※4	
第6報	10時00分39.1秒	17.7	39.0	140.9	10km	4.6	—	※5	
第7報	10時00分51.1秒	29.7	39.0	140.9	10km	4.6	—	※5	
最終報	10時01分10.8秒	49.4	39.0	140.9	10km	4.6	—	※5	

※1 震度 4 程度 岩手県内陸南部

※2 震度 4 程度 岩手県内陸南部、宮城県北部

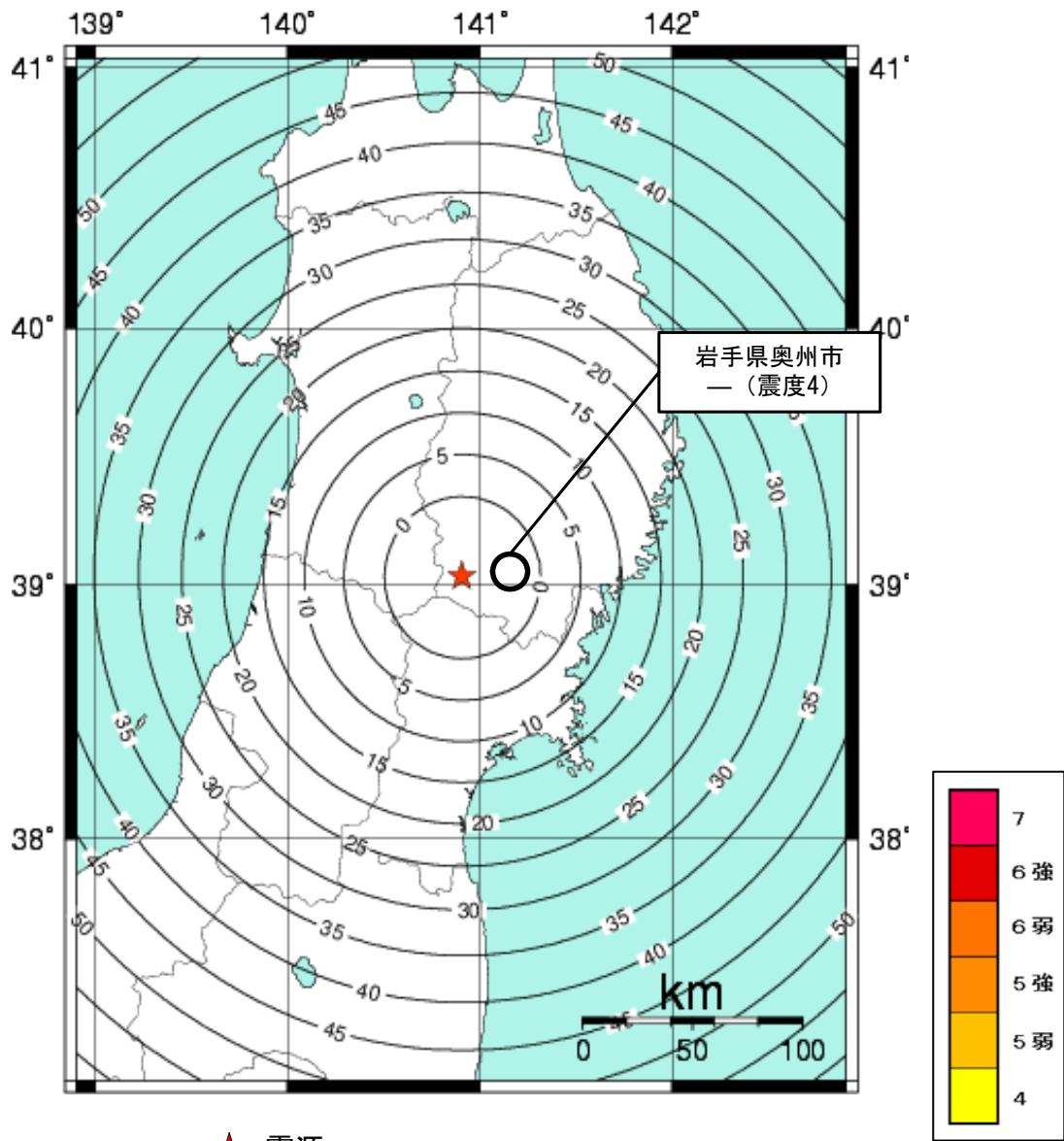
※3 震度 4 程度 岩手県内陸南部

震度 3 から 4 程度 宮城県北部

※4 最大震度 3 程度以上と推定

※5 震度 3 から 4 程度 岩手県内陸南部

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



発生した地震の概要(暫定値)

平成20年6月14日 10時00分 岩手県内陸南部

北緯39度2.1分、東経140度54.2分、深さ12km、マグニチュード4.5

緊急地震速報（予報）の内容

発生した地震の概要

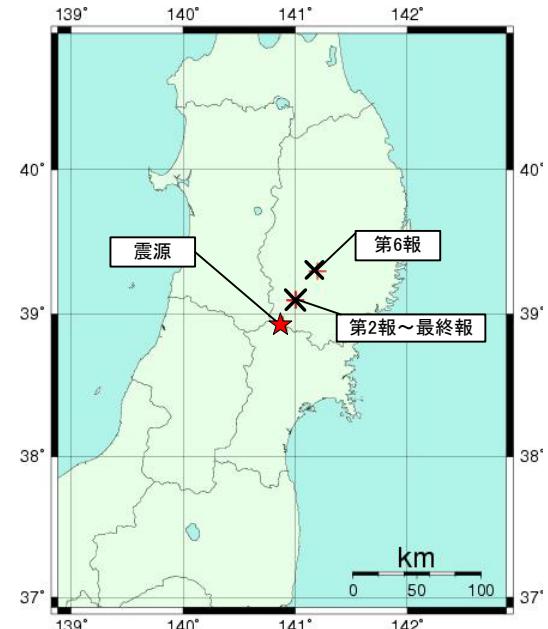
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	最大震度
平成 20 年 6 月 14 日 10 時 39 分 59.9 秒	宮城県北部	38° 55.8'	140° 53.1'	6km	4.8	4

(※) 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最初の予報または警報	警報	
宮城県栗原市	—	—	—	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）

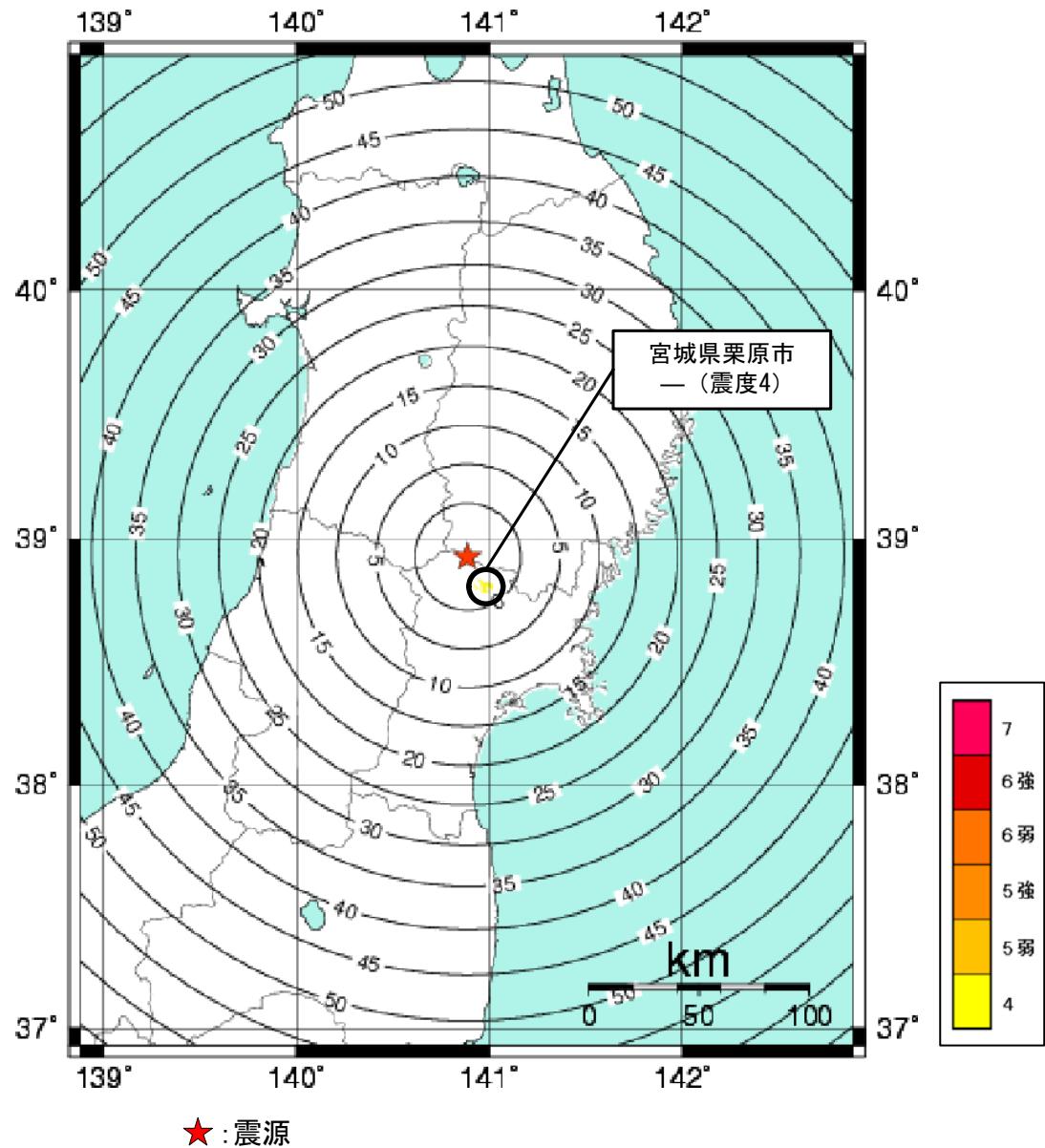
発表時刻等	震源要素等	地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）	予想した最大震度	警報の有無
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震波検知時刻	10 時 40 分 02.4 秒								
第 1 報	10 時 40 分 07.6 秒	5.2	39.1	141.0	10km	3.5	—	※1	
第 2 報	10 時 40 分 14.1 秒	11.7	39.1	141.0	10km	3.5	—	※1	
第 3 報	10 時 40 分 23.8 秒	21.4	39.1	141.0	10km	4.9	—	※2	
第 4 報	10 時 40 分 28.1 秒	25.7	39.1	141.0	20km	4.9	—	※2	
第 5 報	10 時 40 分 33.1 秒	30.7	39.1	141.0	20km	4.8	—	※2	
第 6 報	10 時 40 分 37.6 秒	35.2	39.3	141.2	10km	5.0	—	※2	
第 7 報	10 時 40 分 40.7 秒	38.3	39.1	141.0	10km	4.9	—	※2	
最終報	10 時 40 分 59.7 秒	57.3	39.1	141.0	10km	5.0	—	※2	

※1 最大震度 3 程度以上と推定

※2 震度 4 程度

岩手県内陸南部

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



発生した地震の概要(暫定値)
平成20年6月14日 10時39分 宮城県北部
北緯38度55.8分、東経140度53.1分、深さ6km、マグニチュード4.8

緊急地震速報（予報）の内容

発生した地震の概要

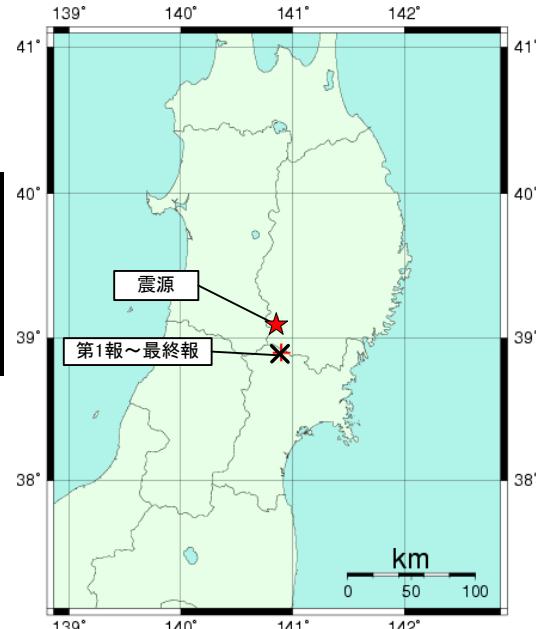
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	最大震度
平成20年6月14日12時10分31.8秒	岩手県内陸南部	39° 5.6'	140° 51.7'	9km	4.7	4

(※) 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用いた最初の予報または警報	警報	
岩手県奥州市	—	—	—	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）

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	警報の有無
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震波検知時刻	12時10分15.1秒 ^{※3}								
第1報	12時10分41.8秒	26.7	38.9	140.9	10km	4.7	—	※1	
第2報	12時10分45.1秒	30.0	38.9	140.9	10km	5.1	—	※2	
第3報	12時11分06.1秒	51.0	38.9	140.9	10km	5.2	—	※2	
最終報	12時11分10.5秒	55.4	38.9	140.9	10km	5.2	—	※2	

※1 震度4程度

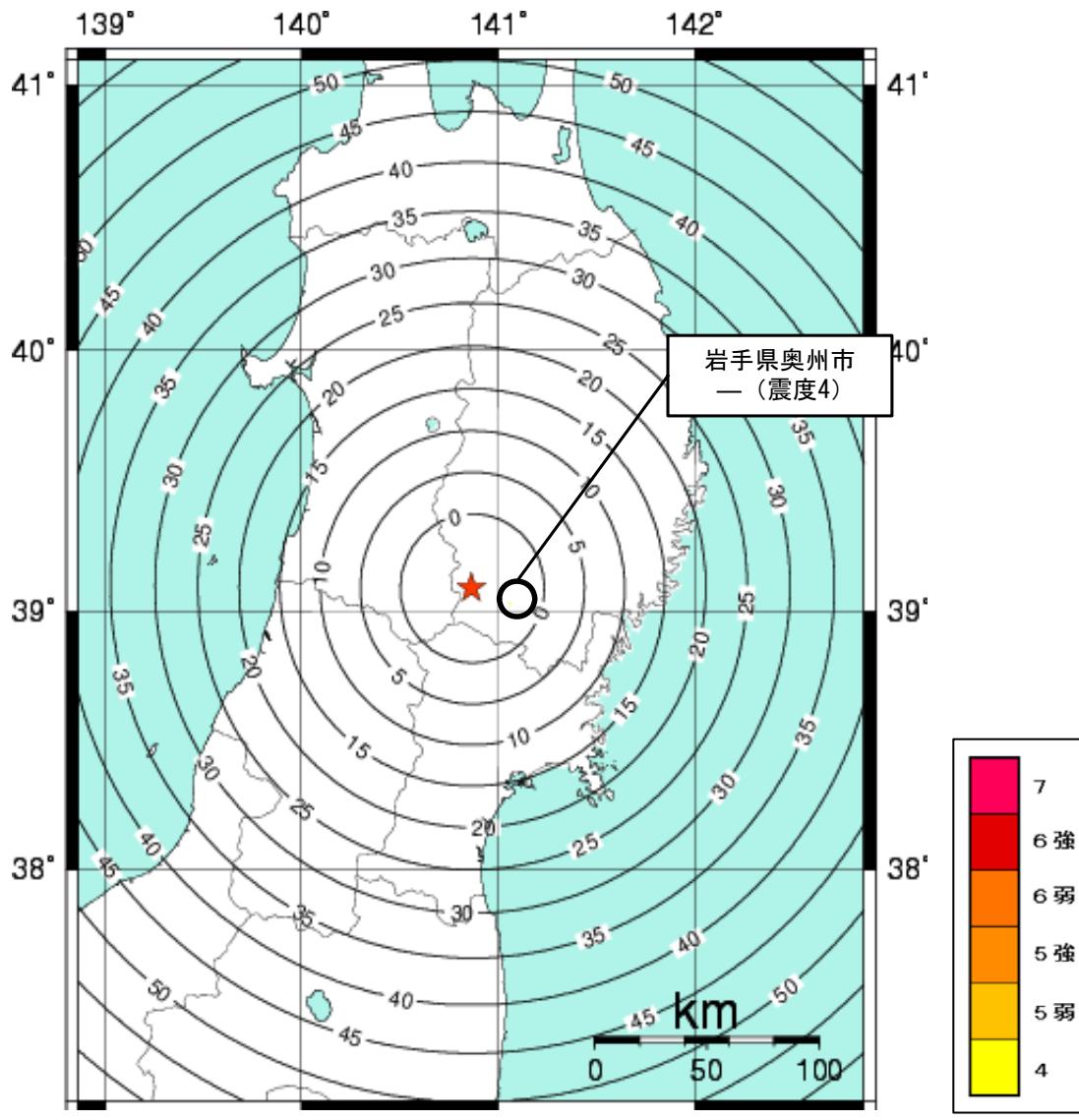
宮城県北部

※2 震度4程度

宮城県北部、岩手県内陸南部

※3 直前の小さな地震を検知した時刻

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



★ : 震源

発生した地震の概要(暫定値)

平成20年6月14日 12時10分 岩手県内陸南部

北緯39度5.6分、東経140度51.7分、深さ9km、マグニチュード4.7

緊急地震速報（予報または警報）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 6 月 14 日 12 時 27 分 32.8 秒	岩手県内陸南部	39° 8.5'	140° 56.6'	11km	5.2	4

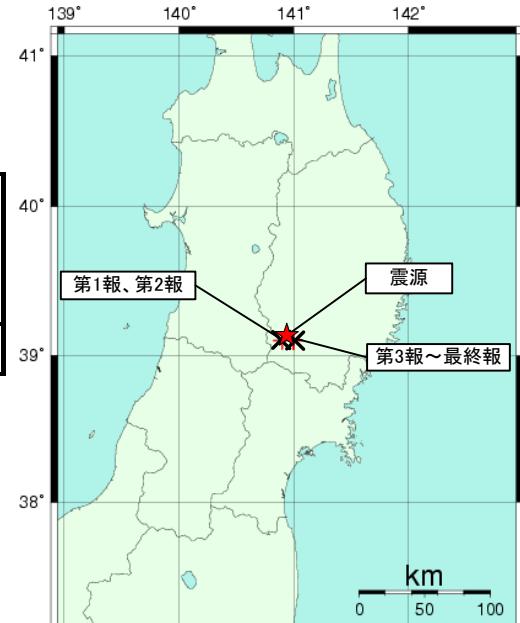
(※) 震源とマグニチュードは暫定値

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最初の予報または警報	警報	
岩手県奥州市	—	—	—	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（予報または警報）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				岩手県奥州市	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				
地震波検知時刻	12 時 27 分 39.9 秒									
第1報	12 時 27 分 43.7 秒	3.8	39.1	140.9	10km	5.5	—	—	※1	
第2報	12 時 27 分 48.3 秒	8.4	39.1	140.9	10km	4.9	—	—	※2	
第3報	12 時 27 分 50.0 秒	10.1	39.1	141.0	10km	5.1	—	—	※3	
第4報	12 時 27 分 51.6 秒	11.7	39.1	141.0	10km	5.2	—	—	※4	
第5報	12 時 28 分 00.2 秒	20.3	39.1	141.0	10km	5.2	—	—	※4	
第6報	12 時 28 分 10.1 秒	30.2	39.1	141.0	10km	5.2	—	—	※4	
第7報	12 時 28 分 31.3 秒	51.4	39.1	141.0	10km	5.3	—	—	※5	○
最終報	12 時 28 分 32.2 秒	52.3	39.1	141.0	10km	5.3	—	—	※5	

※1 震度 4 程度 秋田県内陸南部、岩手県内陸南部、宮城県北部

※2 震度 4 程度 岩手県内陸南部

震度 3 から 4 程度 秋田県内陸南部

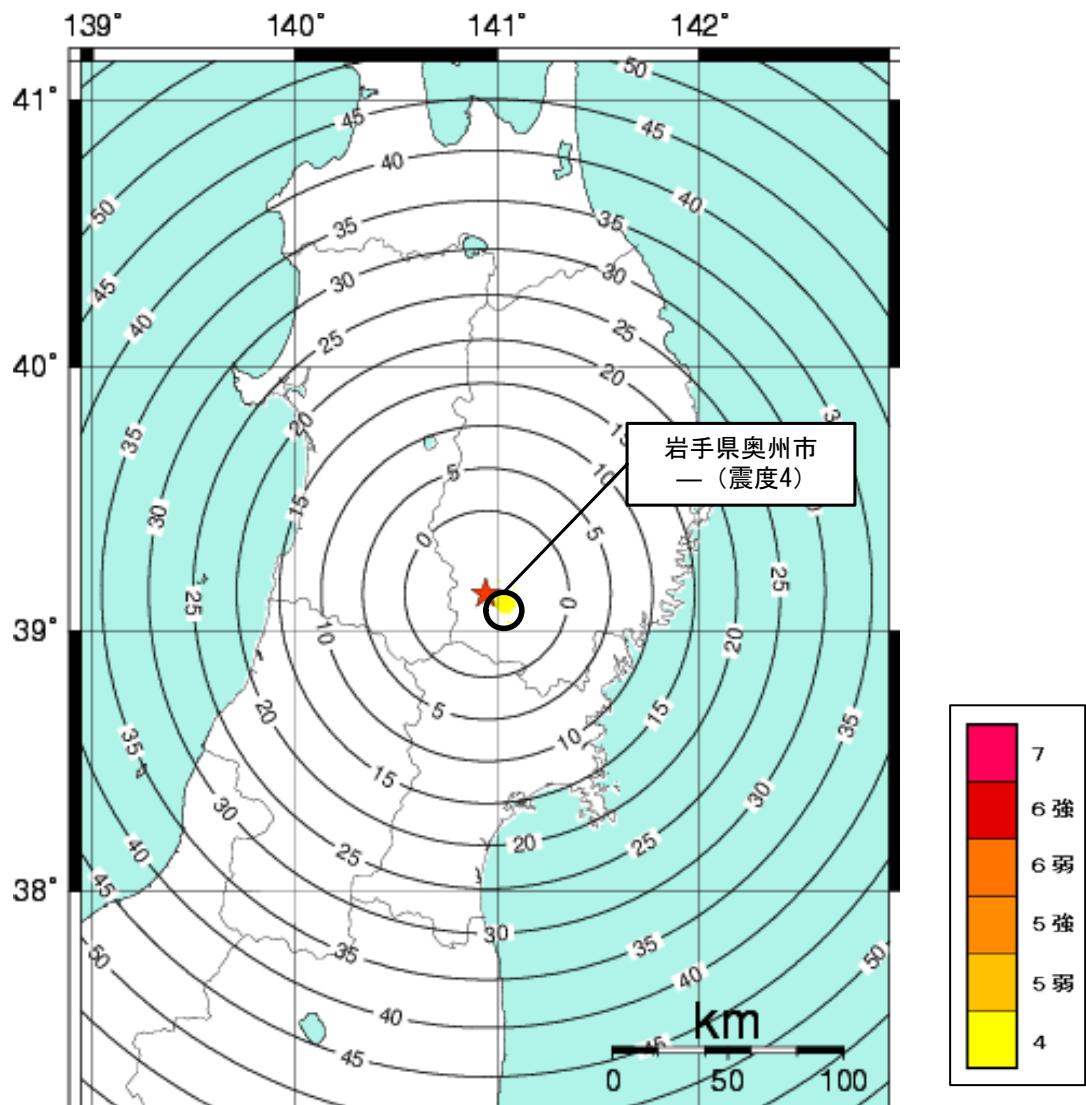
※3 震度 4 程度 岩手県内陸南部

※4 震度 4 程度 岩手県内陸南部、秋田県内陸南部、宮城県北部

※5 震度 4 から 5 弱程度 岩手県内陸南部

震度 4 程度 秋田県内陸南部、宮城県北部

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



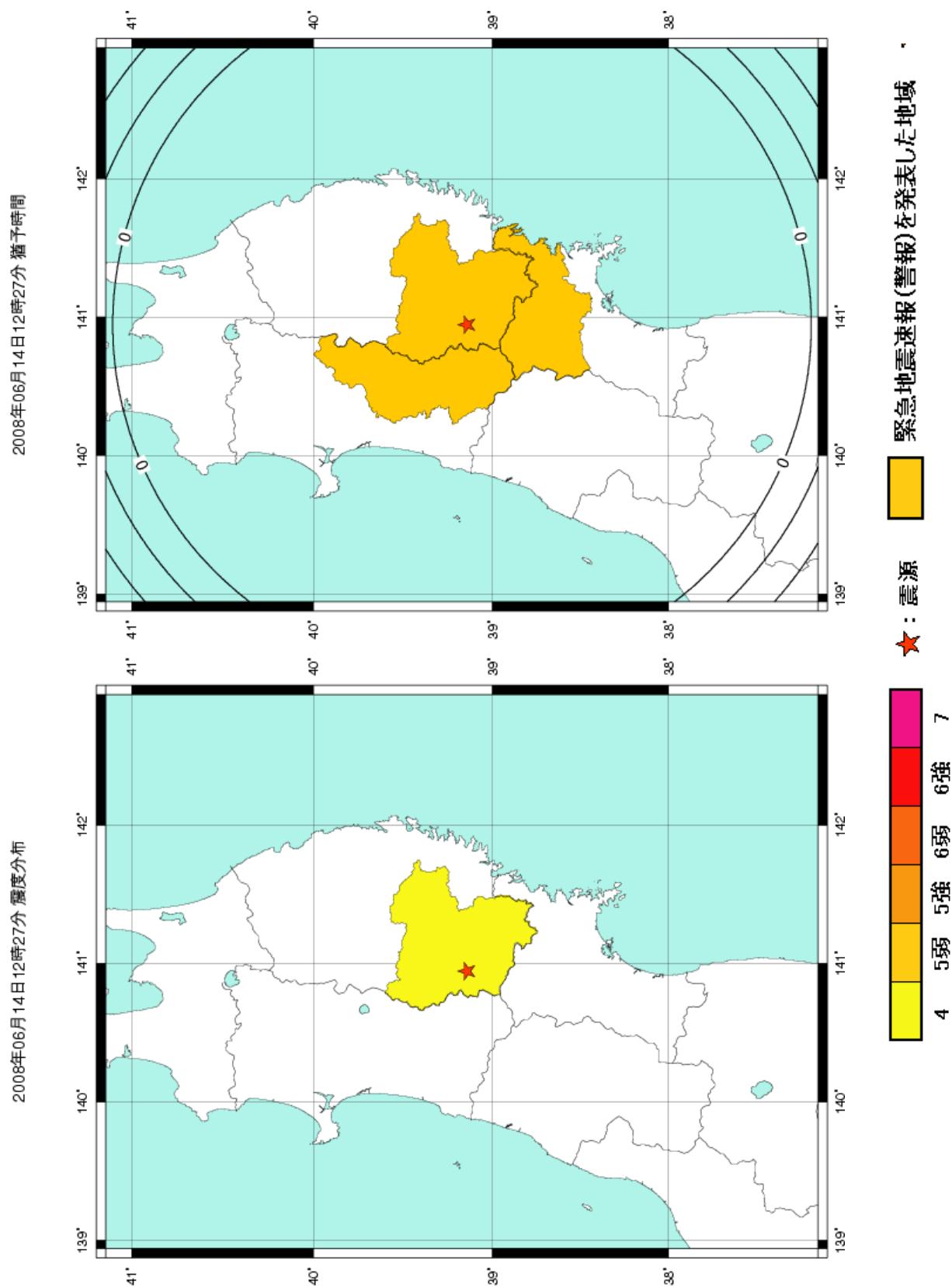
★ : 震源

発生した地震の概要(暫定値)

平成20年6月14日 12時27分 岩手県内陸南部

北緯39度08.5分、東経140度56.6分、深さ11km、マグニチュード5.2

緊急地震速報(警報)の猶予時間・発表対象地域及び観測された震度分布



緊急地震速報（予報）の内容

発生した地震の概要

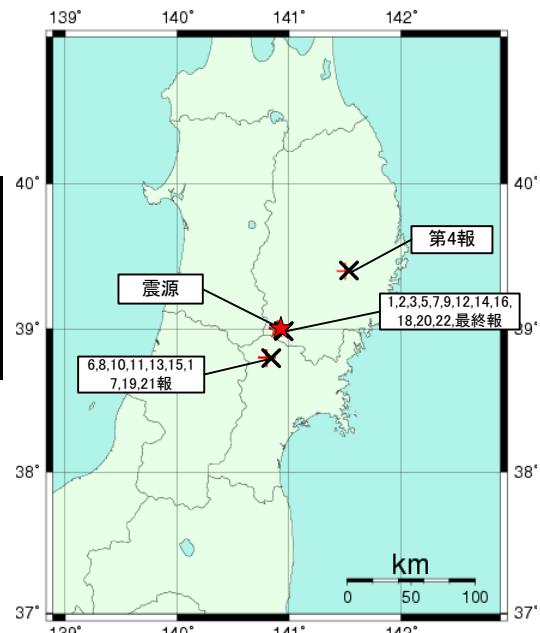
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	最大震度
平成 20 年 6 月 14 日 23 時 42 分 32.4 秒	岩手県内陸南部	38° 59.7'	140° 53.4'	10km	4.8	4

(※) 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最初の予報または警報	警報	
宮城県栗原市	—	—	—	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）

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	警報の有無
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震波検知時刻	23時42分37.6秒								
第1報	23時42分43.3秒	5.7	39.0	140.9	10km	4.5	—	※1	
第2報	23時42分48.1秒	10.5	39.0	140.9	10km	4.4	—	※1	
第3報	23時42分49.5秒	11.9	39.0	140.9	10km	4.5	—	※1	
第4報	23時42分53.6秒	16.0	39.4	141.5	10km	5.2	—	※2	
第5報	23時42分57.4秒	19.8	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	
第6報	23時42分57.9秒	20.3	38.8	140.8	10km	4.9	—	※4	
第7報	23時43分01.0秒	23.4	39.0	140.9	10km	4.8	—	※2	
第8報	23時43分01.6秒	24.0	38.8	140.8	10km	4.8	—	※4	
第9報	23時43分05.3秒	27.7	39.0	140.9	10km	4.8	—	※2	
第10報	23時43分06.0秒	28.4	38.8	140.8	10km	4.9	—	※4	
第11報	23時43分07.1秒	29.5	38.8	140.8	10km	4.9	—	※4	
第12報	23時43分09.7秒	32.1	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	
第13報	23時43分10.2秒	32.6	38.8	140.8	10km	5.0	—	※4	
第14報	23時43分13.8秒	36.2	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	
第15報	23時43分14.5秒	36.9	38.8	140.8	10km	5.0	—	※4	
第16報	23時43分18.0秒	40.4	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	
第17報	23時43分18.7秒	41.1	38.8	140.8	10km	5.0	—	※4	
第18報	23時43分22.8秒	45.2	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	
第19報	23時43分23.3秒	45.7	38.8	140.8	10km	5.0	—	※4	
第20報	23時43分26.4秒	48.8	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	
第21報	23時43分27.2秒	49.6	38.8	140.8	10km	5.0	—	※4	
第22報	23時43分30.7秒	53.1	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	
最終報	23時43分30.8秒	53.2	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	

※1 最大震度3程度以上と推定

※2 震度4程度 岩手県内陸南部

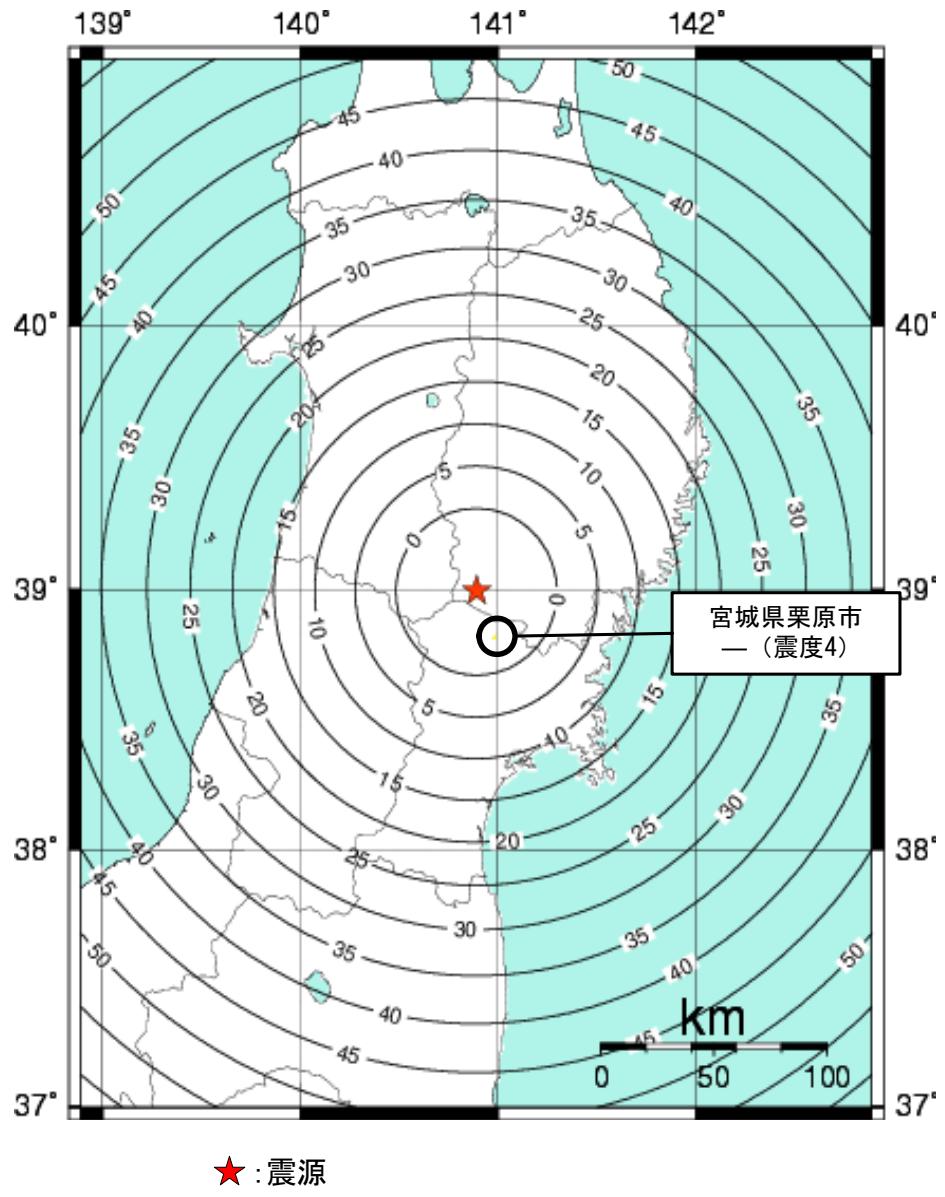
※3 震度4程度 岩手県内陸南部

震度3から4程度 宮城県北部

※4 震度4程度 宮城県北部

※ 同時間帯に発生した2つの地震の震源を分離できず、多数の予報を発表した。

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



発生した地震の概要(暫定値)

平成20年6月14日 23時42分 岩手県内陸南部

北緯38度59.7分、東経140度53.4分、深さ10km、マグニチュード4.8

緊急地震速報（予報）の内容

発生した地震の概要

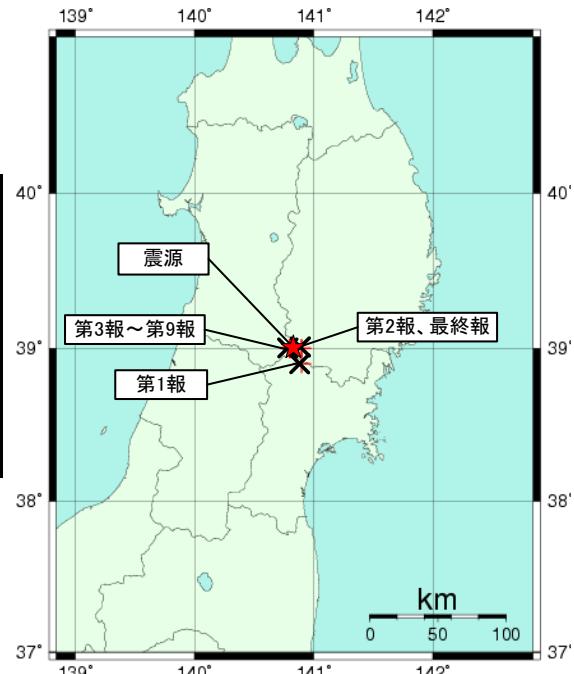
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	最大震度
平成 20 年 6 月 16 日 23 時 14 分 38.4 秒	岩手県内陸南部	38° 59.8'	140° 50.4'	11km	5.3	4

(※) 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最初の予報または警報	警報	
岩手県北上市	2	—	—	4
岩手県奥州市	—	—	—	4
宮城県栗原市	—	—	—	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（表中の網掛けは、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）

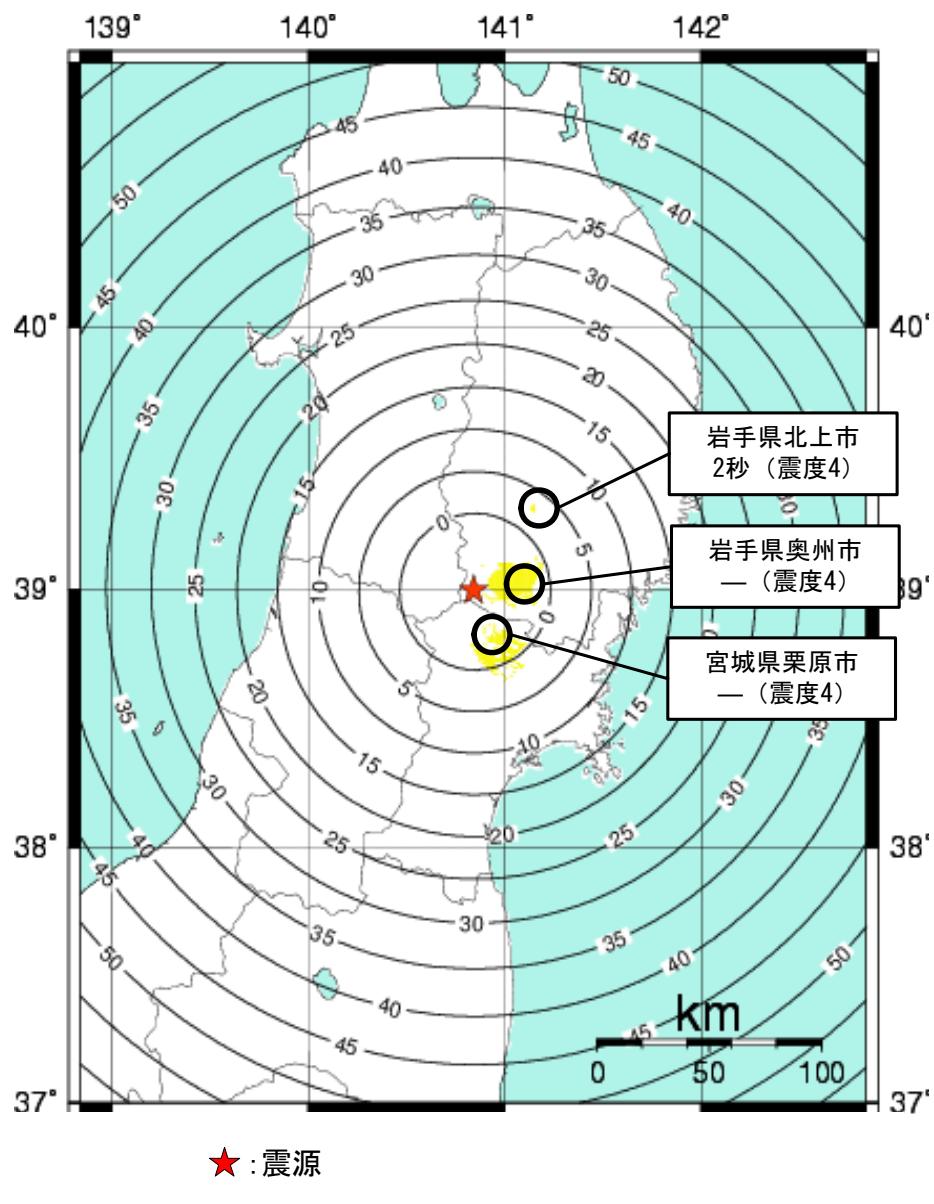
発表時刻等	震源要素等	地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）			予想した最大震度	警報の有無
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	岩手県北上市	岩手県奥州市	宮城県栗原市		
地震波検知時刻	23 時 14 分 44.2 秒	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第1報	23 時 14 分 48.8 秒	4.6	38.9	140.9	10km	4.5	2	—	—	※1	—
第2報	23 時 14 分 49.1 秒	4.9	39.0	140.9	10km	4.5	2	—	—	※1	—
第3報	23 時 14 分 49.4 秒	5.2	39.0	140.8	10km	4.7	2	—	—	※1	—
第4報	23 時 14 分 49.9 秒	5.7	39.0	140.8	10km	5.2	1	—	—	※2	—
第5報	23 時 14 分 50.1 秒	5.9	39.0	140.8	10km	4.9	1	—	—	※3	—
第6報	23 時 14 分 51.1 秒	6.9	39.0	140.8	10km	5.3	0	—	—	※2	—
第7報	23 時 14 分 55.1 秒	10.9	39.0	140.8	10km	5.2	—	—	—	※2	—
第8報	23 時 15 分 02.6 秒	18.4	39.0	140.8	10km	5.3	—	—	—	※2	—
第9報	23 時 15 分 14.1 秒	29.9	39.0	140.8	10km	5.3	—	—	—	※2	—
最終報	23 時 15 分 32.8 秒	48.6	39.0	140.9	10km	5.3	—	—	—	※2	—

※1 最大震度 3 程度以上

※2 震度 4 程度 秋田県内陸南部、岩手県内陸南部、宮城県北部

※3 震度 3 から 4 程度 秋田県内陸南部、岩手県内陸南部

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



発生した地震の概要(暫定値)

平成20年6月16日 23時14分 岩手県内陸南部

北緯38度59.8分、東経140度50.4分、深さ11km、マグニチュード5.3

緊急地震速報（予報）の内容

発生した地震の概要

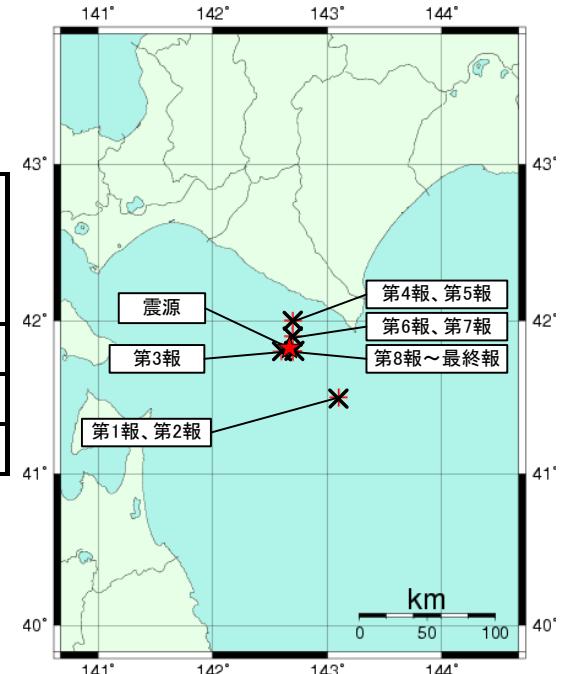
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	最大震度
平成 20 年 6 月 26 日 08 時 37 分 11.1 秒	浦河沖	41° 49.5'	142° 40.3'	55km	5.4	4

(※) 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最初の予報または警報	警報	
北海道浦河町	2	2		4
北海道様似町	2	2		4
北海道広尾町	8	8		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）

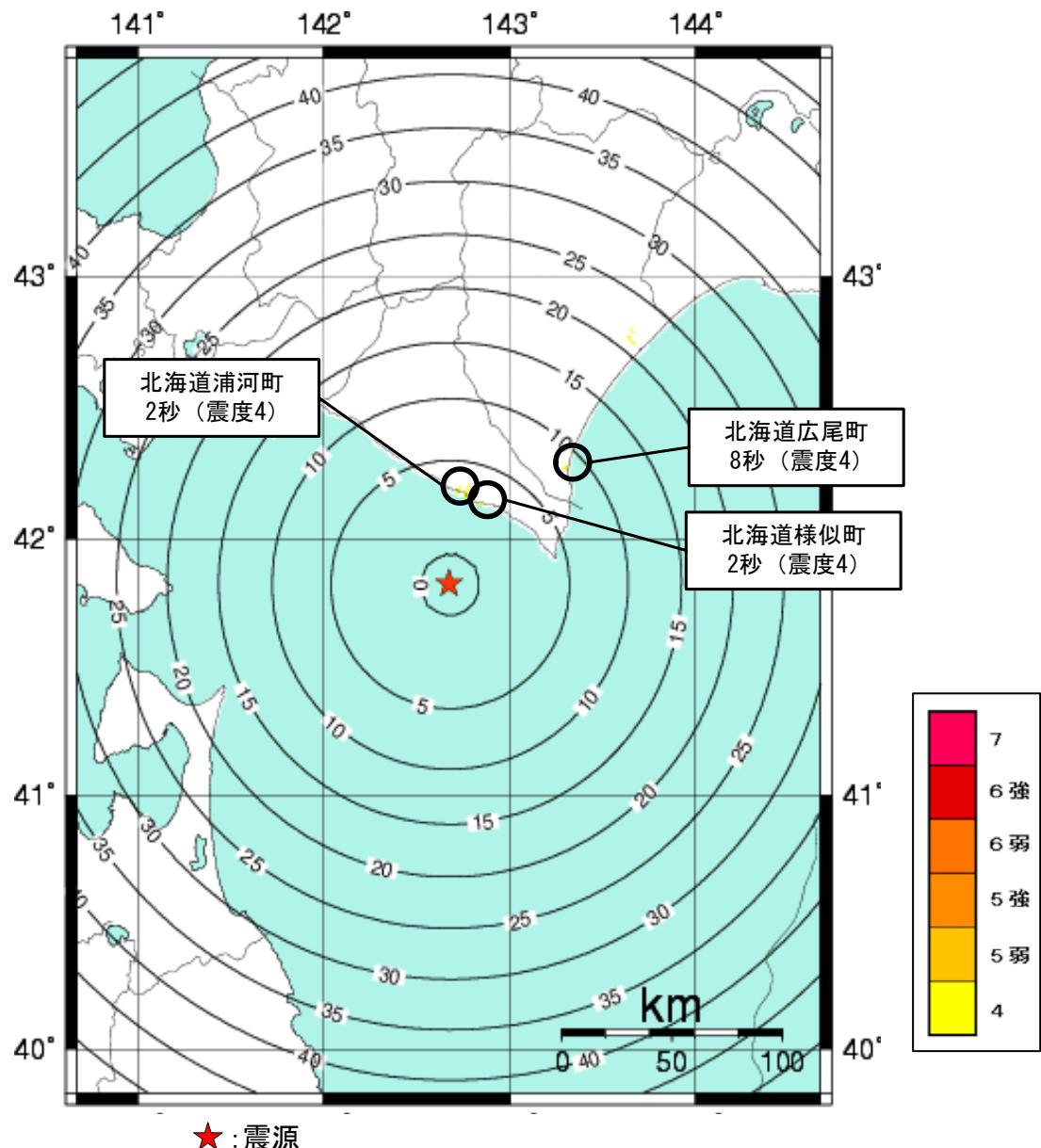
発表時刻等	震源要素等	地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）			予想した最大震度	警報の有無
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	北海道浦河町	北海道様似町	北海道広尾町		
地震波検知時刻	08 時 37 分 21.7 秒										
第1報	08 時 37 分 25.8 秒	4.1	41.5	143.1	10km	5.5	2	2	8	※1	
第2報	08 時 37 分 27.7 秒	6.0	41.5	143.1	10km	5.6	0	0	6	※1	
第3報	08 時 37 分 30.5 秒	8.8	41.8	142.6	60km	5.2	—	—	4	※1	
第4報	08 時 37 分 31.0 秒	9.3	41.9	142.7	50km	4.8	—	—	3	※1	
第5報	08 時 37 分 32.0 秒	10.3	41.9	142.7	50km	5.4	—	—	2	※2	
第6報	08 時 37 分 32.1 秒	10.4	42.0	142.7	40km	5.4	—	—	2	※2	
第7報	08 時 37 分 33.1 秒	11.4	42.0	142.7	40km	5.7	—	—	1	※3	
第8報	08 時 37 分 52.0 秒	30.3	41.8	142.7	60km	5.5	—	—	—	※2	
第9報	08 時 37 分 52.1 秒	30.4	41.8	142.7	60km	5.5	—	—	—	※2	
第10報	08 時 38 分 13.1 秒	51.4	41.8	142.7	50km	5.5	—	—	—	※2	
最終報	08 時 38 分 21.3 秒	59.6	41.8	142.7	50km	5.5	—	—	—	※2	

※1 最大震度 3 程度以上と推定

※2 震度 4 程度 日高支庁東部

※3 震度 4 程度 日高支庁東部、日高支庁中部

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



発生した地震の概要(暫定値)

平成20年6月26日 08時37分 浦河沖

北緯41度49.5分、東経142度40.3分、深さ55km、マグニチュード5.4

緊急地震速報（予報）の内容

発生した地震の概要

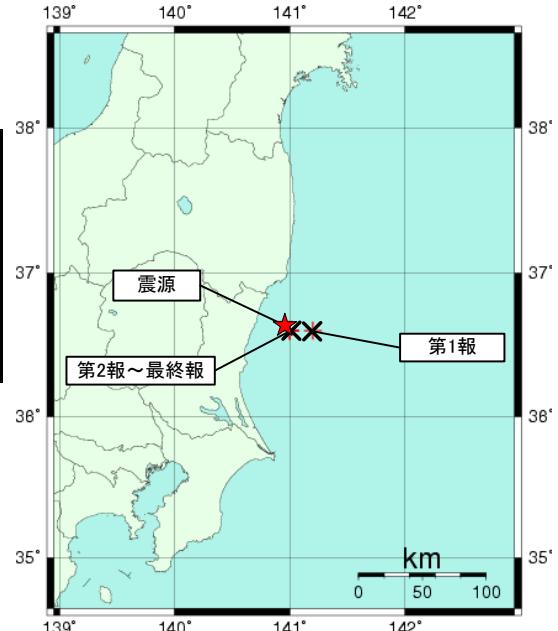
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	最大震度
平成 20 年 7 月 5 日 16 時 49 分 2.5 秒	茨城県沖	36° 38.5'	140° 57.1'	50km	5.2	5 弱

(※) 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	
茨城県日立市	1	1		5 弱
茨城県高萩市	0	0		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）

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	警報の有無
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	茨城県日立市	茨城県高萩市		
地震波検知時刻	16 時 49 分 11.7 秒									
第 1 報	16 時 49 分 15.9 秒	4.2	36.6	141.2	10km	5.0	1	0	※1	
第 2 報	16 時 49 分 16.8 秒	5.1	36.6	141.0	20km	5.5	0	—	※2	
第 3 報	16 時 49 分 23.1 秒	11.4	36.6	141.0	50km	5.2	—	—	※1	
第 4 報	16 時 49 分 29.1 秒	17.4	36.6	141.0	50km	5.4	—	—	※3	
第 5 報	16 時 49 分 42.2 秒	30.5	36.6	141.0	50km	5.4	—	—	※3	
最終報	16 時 50 分 00.3 秒	48.6	36.6	141.0	40km	5.4	—	—	※2	

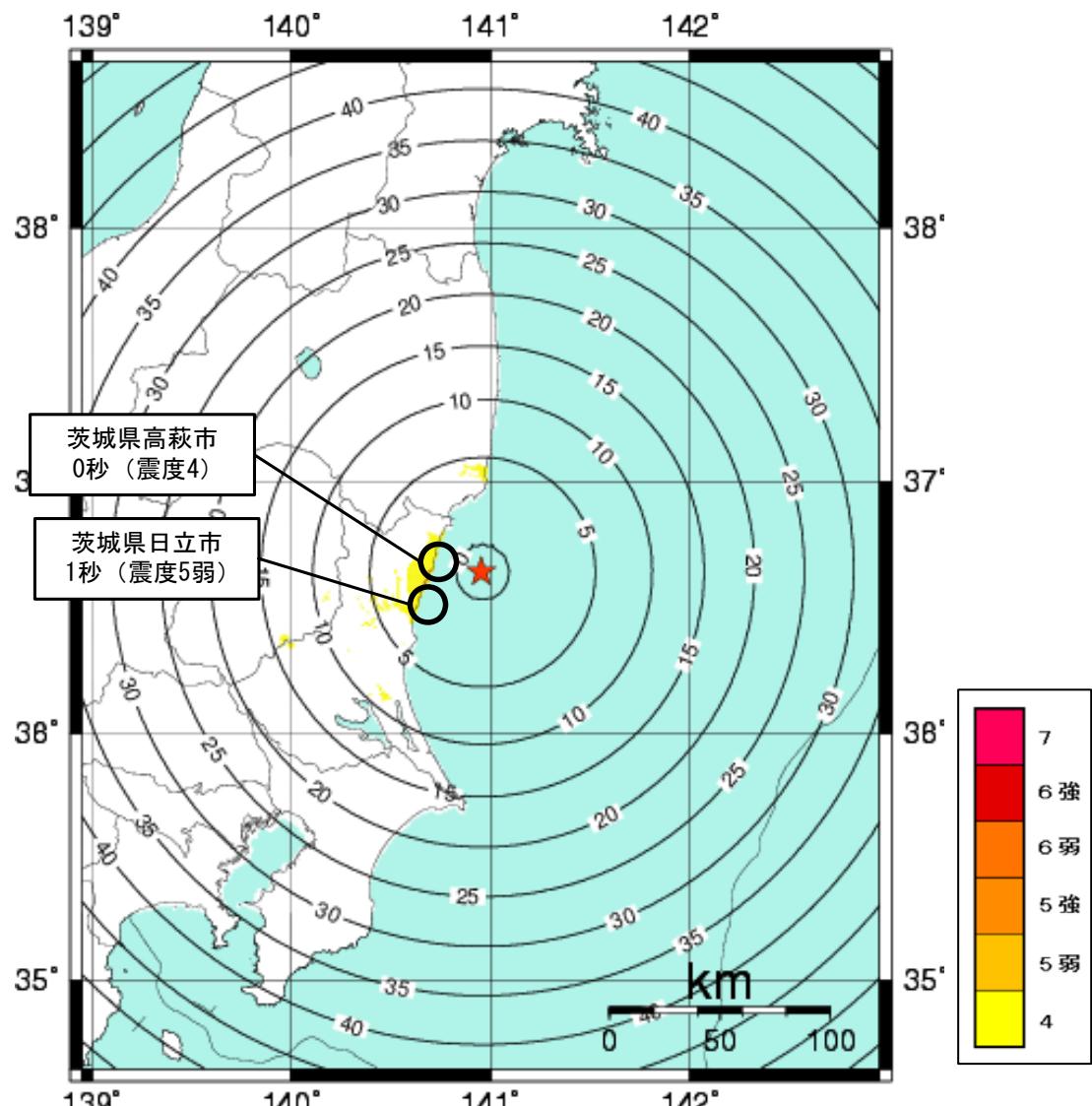
※1 最大震度 3 程度以上と推定

※2 震度 4 程度 茨城県北部、福島県浜通り

※3 震度 4 程度 茨城県北部

震度 3 から 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



★ : 震源

発生した地震の概要(暫定値)

平成20年7月5日 16時49分 茨城県沖

北緯36度38.5分、東経140度57.1分、深さ50km、マグニチュード5.2

緊急地震速報（予報または警報）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 7 月 8 日 16 時 42 分 10.5 秒	沖縄本島近海	27° 27.9'	128° 32.8'	45km	6.1	5 弱

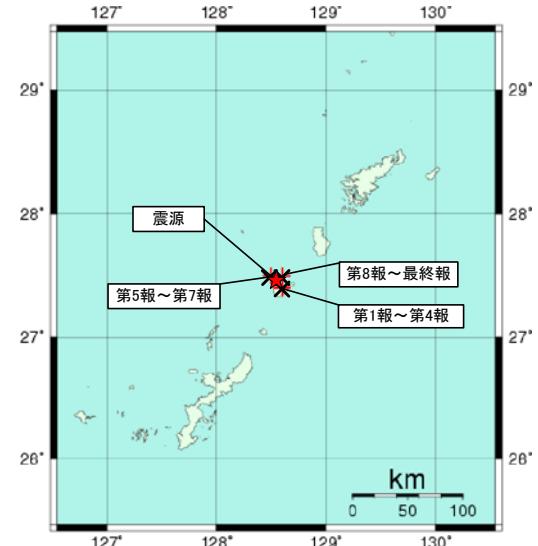
(※) 震源とマグニチュードは暫定値

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	
鹿児島県与論町	1	1	—	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（予報または警報）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	警報の有無
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震波検知時刻	16 時 42 分 21.3 秒								
第 1 報	16 時 42 分 26.1 秒	4.8	27.4	128.6	40km	5.5	1	※1	
第 2 報	16 時 42 分 27.1 秒	5.8	27.4	128.6	40km	5.6	0	※1	
第 3 報	16 時 42 分 32.1 秒	10.8	27.4	128.6	40km	5.8	—	※1	
第 4 報	16 時 42 分 35.2 秒	13.9	27.4	128.6	40km	6.1	—	※2	○
第 5 報	16 時 42 分 37.2 秒	15.9	27.5	128.5	40km	6.3	—	※3	
第 6 報	16 時 42 分 51.1 秒	29.8	27.5	128.5	40km	6.1	—	※4	
第 7 報	16 時 42 分 54.8 秒	33.5	27.5	128.5	40km	6.1	—	※4	
第 8 報	16 時 42 分 57.9 秒	36.6	27.5	128.6	40km	6.1	—	※5	
第 9 報	16 時 43 分 18.1 秒	56.8	27.5	128.6	40km	6.2	—	※6	
最終報	16 時 43 分 28.1 秒	66.8	27.5	128.6	40km	6.2	—	※6	

※1 震度 4 程度 鹿児島県奄美南部

※2 震度 4 から 5 弱程度 鹿児島県奄美南部

震度 4 程度 沖縄県本島北部

※3 震度 4 から 5 弱程度 鹿児島県奄美南部

震度 4 程度 沖縄県本島北部、鹿児島県奄美北部

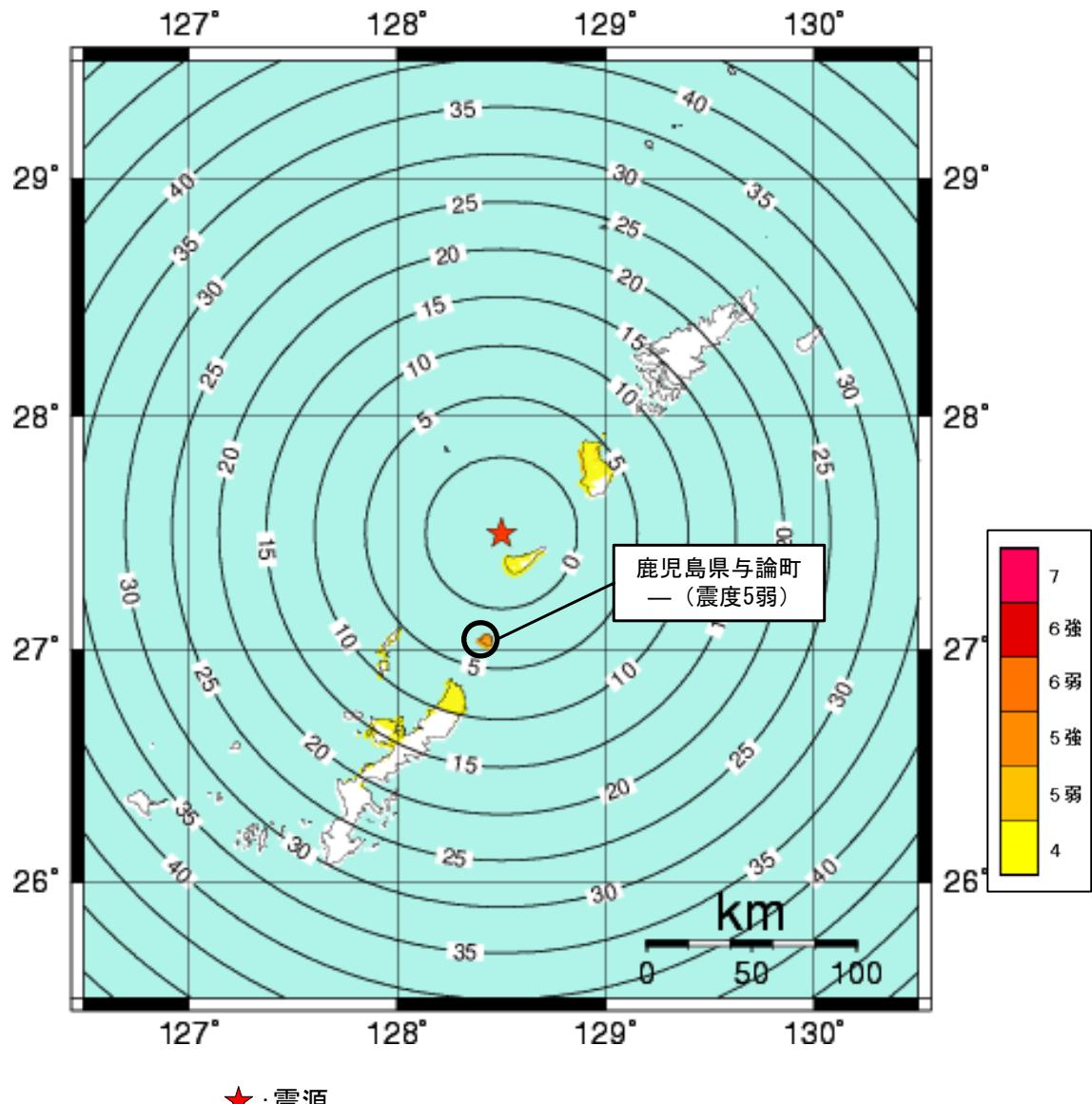
※4 震度 4 程度 鹿児島県奄美南部

震度 3 から 4 程度 沖縄県本島北部

※5 震度 4 程度 鹿児島県奄美南部

震度3から4程度 鹿児島県奄美北部
※6 震度4から5弱程度 鹿児島県奄美南部
震度4程度 鹿児島県奄美北部、沖縄県本島北部

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



発生した地震の概要(暫定値)
平成20年7月8日 16時42分 沖縄本島近海
北緯27度27.9分、東経128度32.8分、深さ45km、マグニチュード6.1

緊急地震速報(警報)の猶予時間・発表対象地域及び観測された震度分布

2008年07月08日16時42分 猶予時間

