

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 4 月 1 日 ~ 平成 21 年 4 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：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	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 4 月 5 日 18 時 36 分 35.6 秒	31° 55.7	131° 53.6	28km	5.6	4	日向灘	震度 4 程度	3.6 秒		別添資料
平成 21 年 4 月 28 日 20 時 21 分 30.0 秒	42° 35.3	145° 05.5	38km	5.4	4	釧路沖	震度 3 程度	6.7 秒		別添資料

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 4 月	3 4

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）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 4 月 5 日 18 時 36 分 26.3 秒	日向灘	31 ° 55.7	131 ° 53.6	28km	5.6	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	
宮崎県宮崎市	1			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。

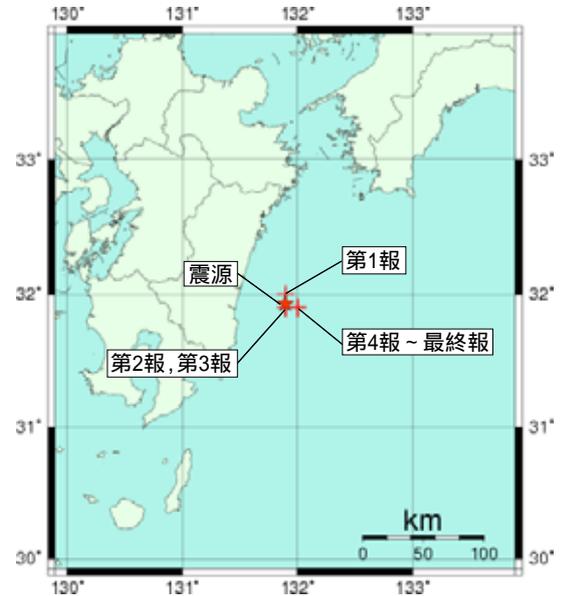


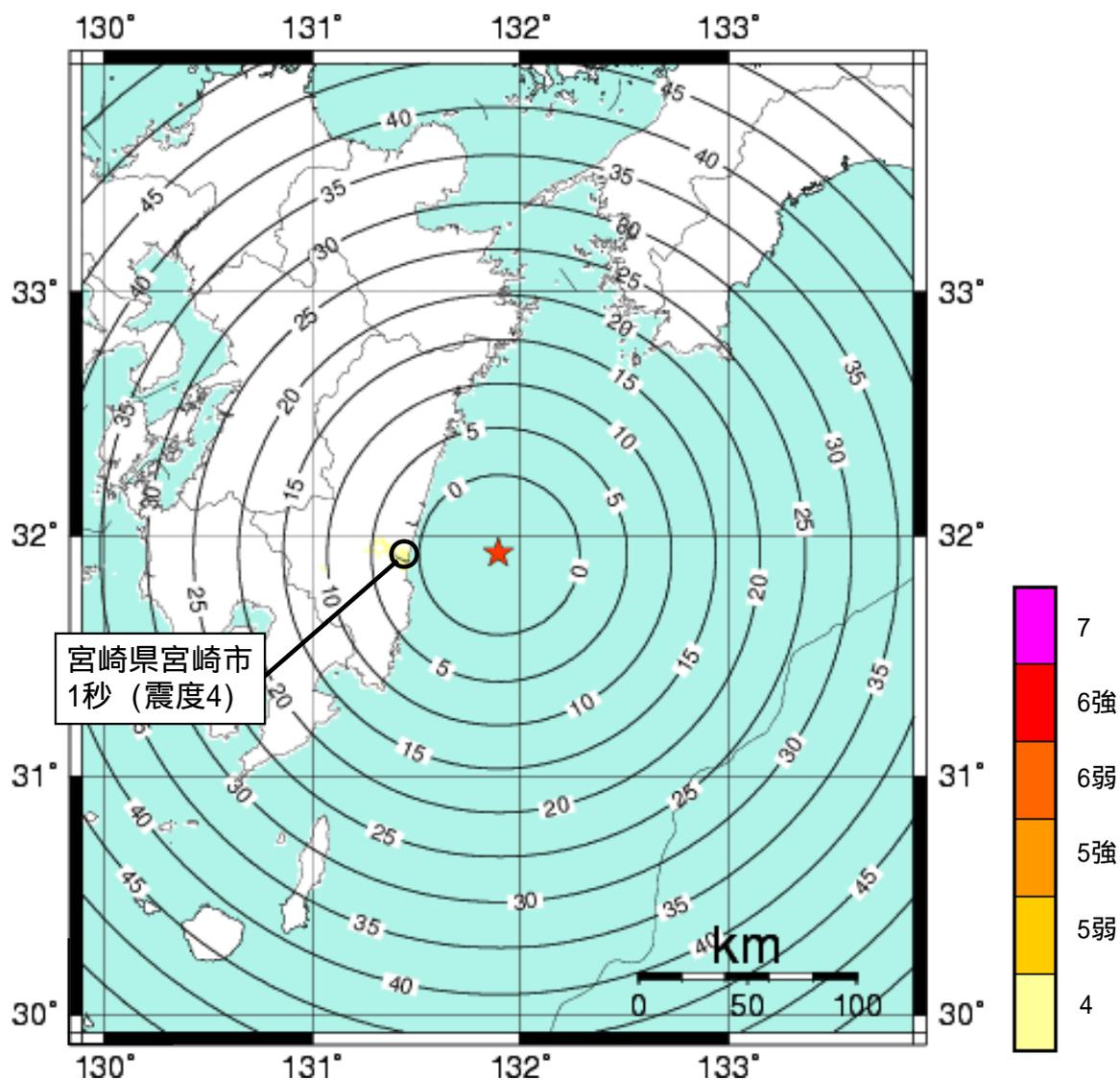
図:推定した震源の位置

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） 宮崎県宮崎市	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			
検知時刻	18時36分35.6秒								
第1報	18時36分39.2秒	3.6	32.0	131.9	10km	5.4	1		
第2報	18時36分41.4秒	5.8	31.9	131.9	30km	5.6	-	2	
第3報	18時36分46.1秒	10.5	31.9	131.9	30km	5.4	-	3	
第4報	18時37分03.4秒	27.8	31.9	132.0	10km	5.6	-	2	
第5報	18時37分05.1秒	29.5	31.9	132.0	10km	5.7	-	2	
第6報	18時37分28.3秒	52.7	31.9	132.0	10km	5.7	-	2	
最終報	18時37分35.3秒	59.7	31.9	132.0	10km	5.7	-	2	

- 1 震度 4 程度以上 宮崎県南部平野部、宮崎県北部平野部
- 2 震度 4 程度 宮崎県北部平野部、宮崎県南部平野部
- 3 震度 4 程度 宮崎県北部平野部
- 震度 3 から 4 程度 宮崎県南部平野部

緊急地震速報(予報)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



：震源

発生した地震の概要（暫定値）

平成21年4月5日18時36分 日向灘

北緯31度55.7分 東経131度53.6分 深さ28km マグニチュード5.6

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 4 月 28 日 20 時 21 分 19.4 秒	釧路沖	42° 35.3	145° 05.5	38km	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場合	警報	
北海道厚岸町	0			4
北海道別海町	8	5		4
北海道根室市	4	1		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。

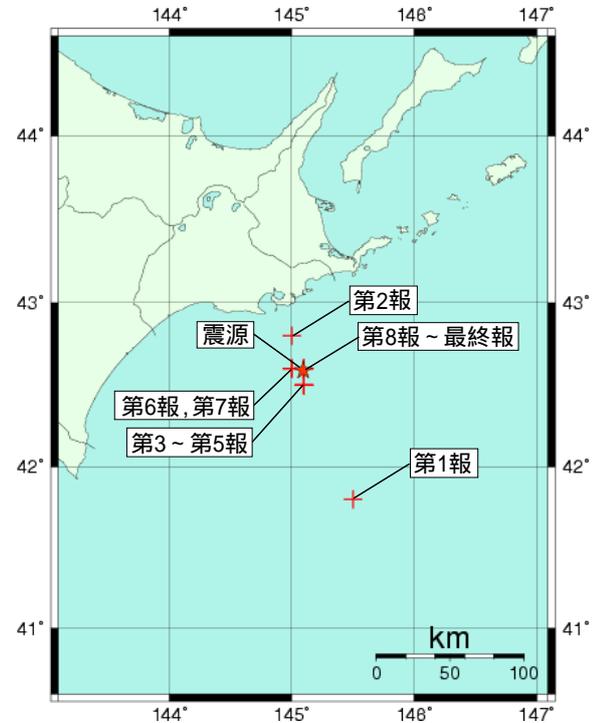


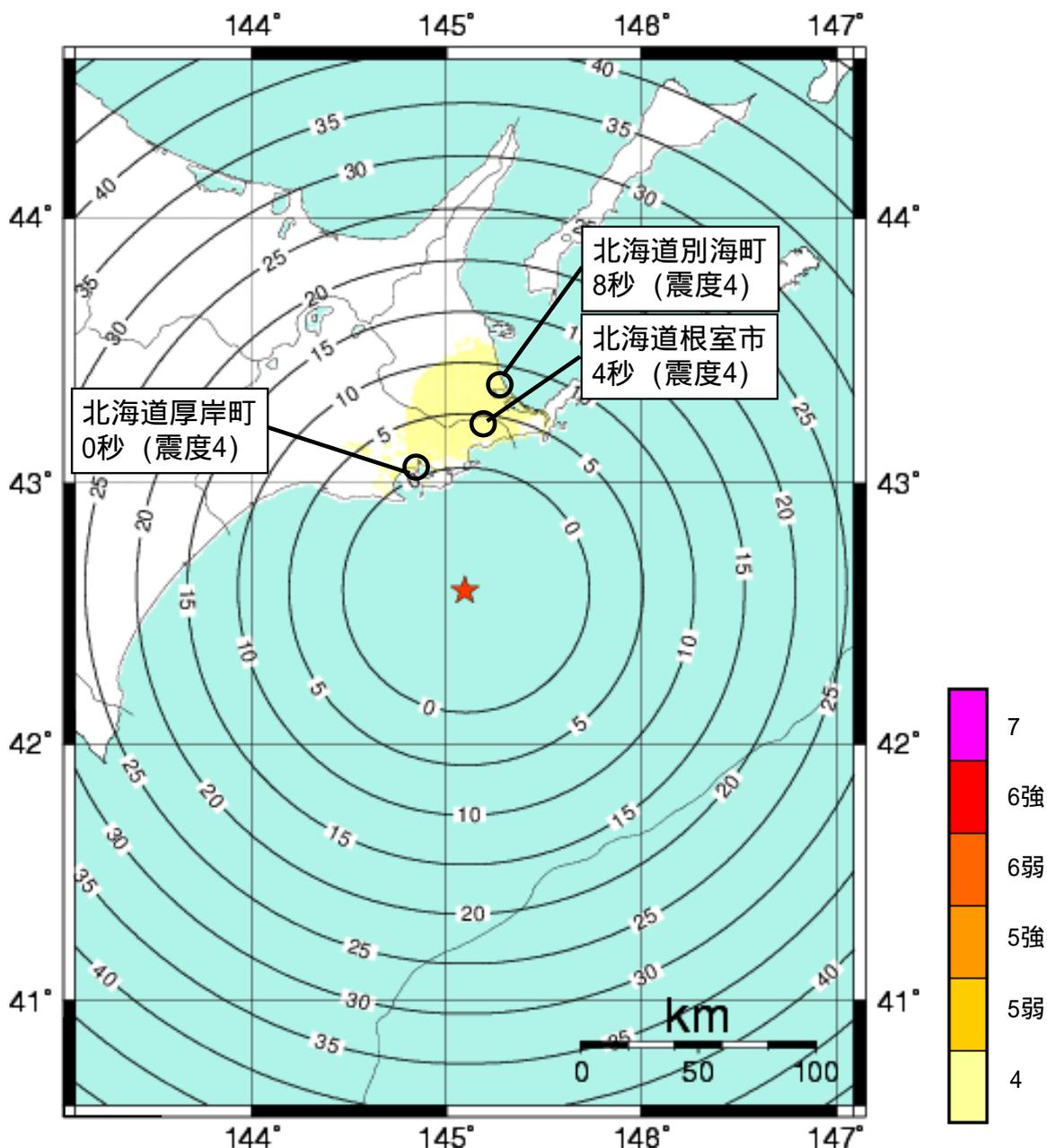
図:推定した震源の位置

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	北海道厚岸町	北海道別海町	北海道根室市		
検知時刻	20時21分30.0秒										
第1報	20時21分36.7秒	6.7	41.8	145.5	10km	5.9	0	8	4	1	
第2報	20時21分39.4秒	9.4	42.8	145.0	50km	5.1		5	1	1	
第3報	20時21分40.2秒	10.2	42.5	145.1	10km	5.3		4	0	1	
第4報	20時21分41.1秒	11.1	42.5	145.1	10km	6.1		3		2	
第5報	20時21分42.1秒	12.1	42.5	145.1	20km	6.2		2		3	
第6報	20時21分54.1秒	24.1	42.6	145.0	20km	5.8				2	
第7報	20時22分01.1秒	31.1	42.6	145.0	20km	5.7				2	
第8報	20時22分02.0秒	32.0	42.6	145.1	50km	5.7				2	
第9報	20時22分22.1秒	52.1	42.6	145.1	50km	5.7				2	
最終報	20時22分29.3秒	59.3	42.6	145.1	50km	5.7				2	

- 1 震度 3 程度以上
- 2 震度 4 程度 釧路支庁中南部
- 3 震度 4 程度 根室支庁中部、釧路支庁中南部
震度 3 から 4 程度 根室支庁南部

緊急地震速報(予報)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



：震源

発生した地震の概要（暫定値）

平成21年4月28日20時21分 釧路沖

北緯42度35.3分 東経145度05.5分 深さ38km マグニチュード5.4