

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 6 月 1 日 ~ 平成 21 年 6 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：3 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 6 月 5 日 12 時 30 分 42.4 秒	41° 48.7	143° 37.2	31km	6.4	4	十勝沖	震度 4 程度以上	4.2 秒		別添資料
平成 21 年 6 月 23 日 16 時 37 分 30.8 秒	38° 53.7	142° 31.9	39km	5.6	4	宮城県沖	震度 3 程度以上	5.7 秒		別添資料
平成 21 年 6 月 25 日 23 時 04 分 01.9 秒	33° 22.1	130° 53.5	12km	4.7	4	大分県西部	震度 3 程度以上	3.9 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 6 月	5 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 6 月 5 日 12 時 30 分 33.8 秒	十勝沖	41° 48.7	143° 37.2	31km	6.4	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	
北海道広尾町	5			4
北海道様似町	7	2		4
北海道大樹町	10	5		4
北海道浦幌町	17	12		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。

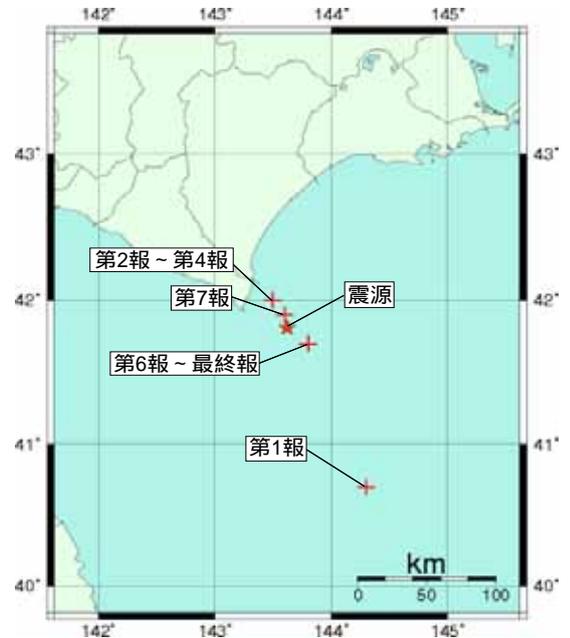


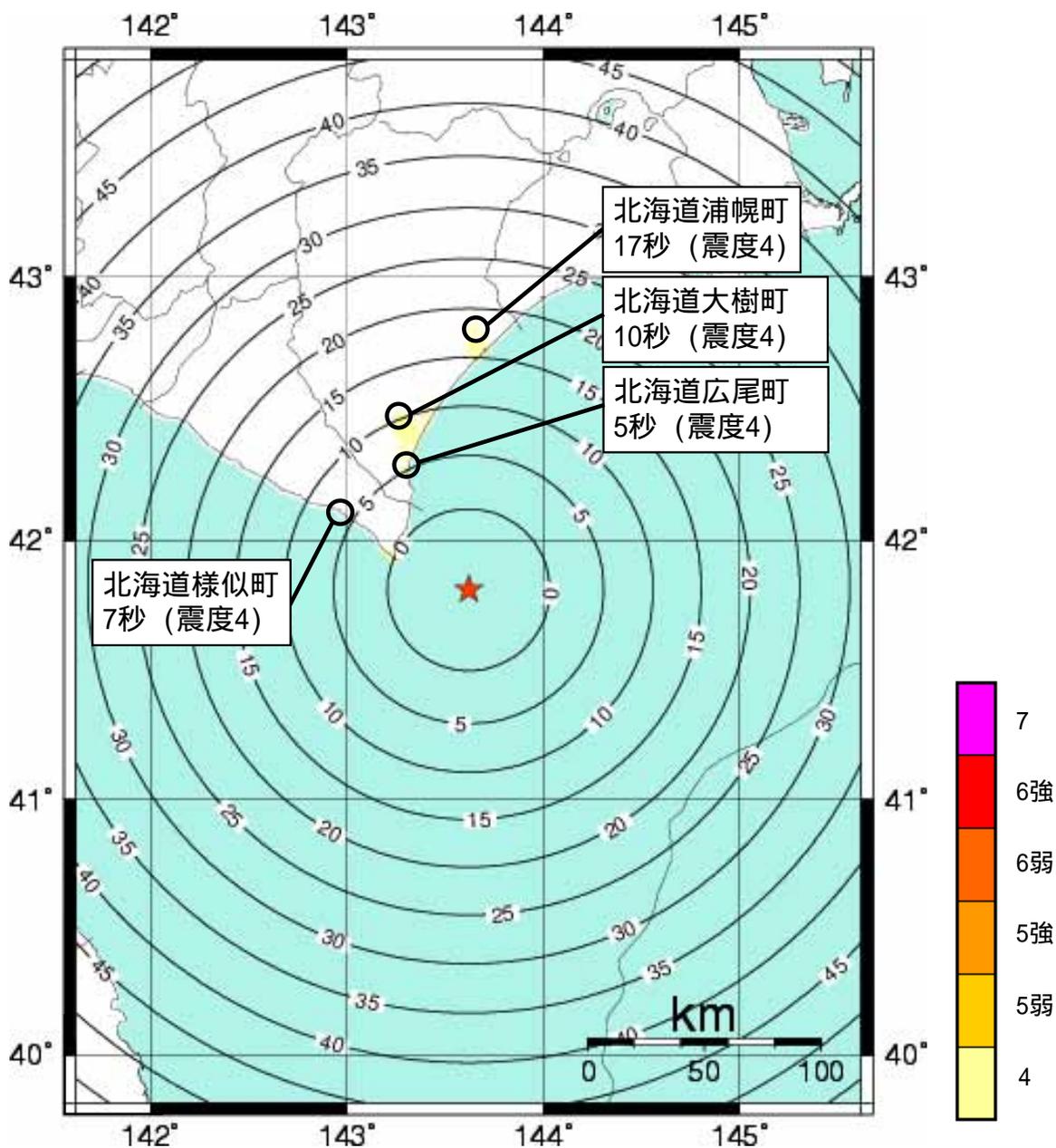
図:推定した震源の位置

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	北海道広尾町	北海道様似町	北海道大樹町	北海道浦幌町			
地震波検知時刻	12時30分42.4秒													
第1報	12時30分46.6秒	4.2		40.7	144.3	10km	7.2	5	7	10	17	1		
第2報	12時30分51.6秒	9.2		42.0	143.5	10km	5.8	-	2	5	12	2		
第3報	12時30分53.6秒	11.2		42.0	143.5	10km	6.2	-	-	3	10	3		
第4報	12時30分54.1秒	11.7		42.0	143.5	10km	6.2	-	-	2	9	3		
第5報	12時30分58.7秒	16.3		41.9	143.6	20km	6.2	-	-	-	4	4		
第6報	12時31分13.1秒	30.7		41.7	143.8	10km	6.4	-	-	-	-	5		
第7報	12時31分20.6秒	38.2		41.7	143.8	40km	6.5	-	-	-	-	6		
第8報	12時31分41.1秒	58.7		41.7	143.8	40km	6.5	-	-	-	-	6		
最終報	12時31分57.5秒	75.1		41.7	143.8	50km	6.5	-	-	-	-	6		

- 震度 4 程度以上 日高支庁東部
- 震度 4 程度 日高支庁東部、十勝支庁南部
- 震度 4 程度 十勝支庁中部、日高支庁東部、十勝支庁南部
震度 3 から 4 程度 日高支庁中部
- 震度 4 程度 十勝支庁南部、日高支庁東部、十勝支庁中部
- 震度 4 程度 十勝支庁南部、日高支庁東部
震度 3 から 4 程度 十勝支庁中部
- 震度 4 程度 十勝支庁南部、日高支庁東部、十勝支庁中部、釧路支庁中南部、日高支庁中部

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6月5日12時30分 十勝沖

北緯41度48.7分 東経143度37.2分 深さ31km マグニチュード6.4

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 21 年 6 月 23 日 16 時 37 分 17.2 秒	宮城県沖	38 ° 53.7	142 ° 31.9	39km	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	
岩手県陸前高田市	4	4		4
宮城県気仙沼市	4	4		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。

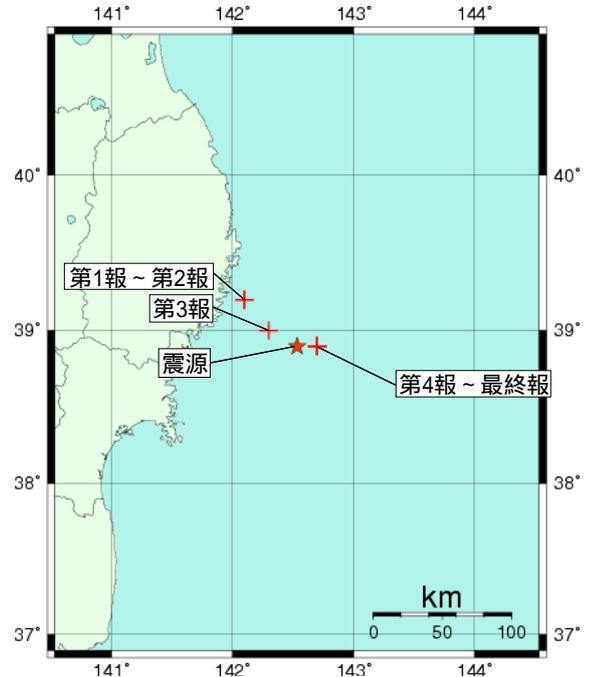


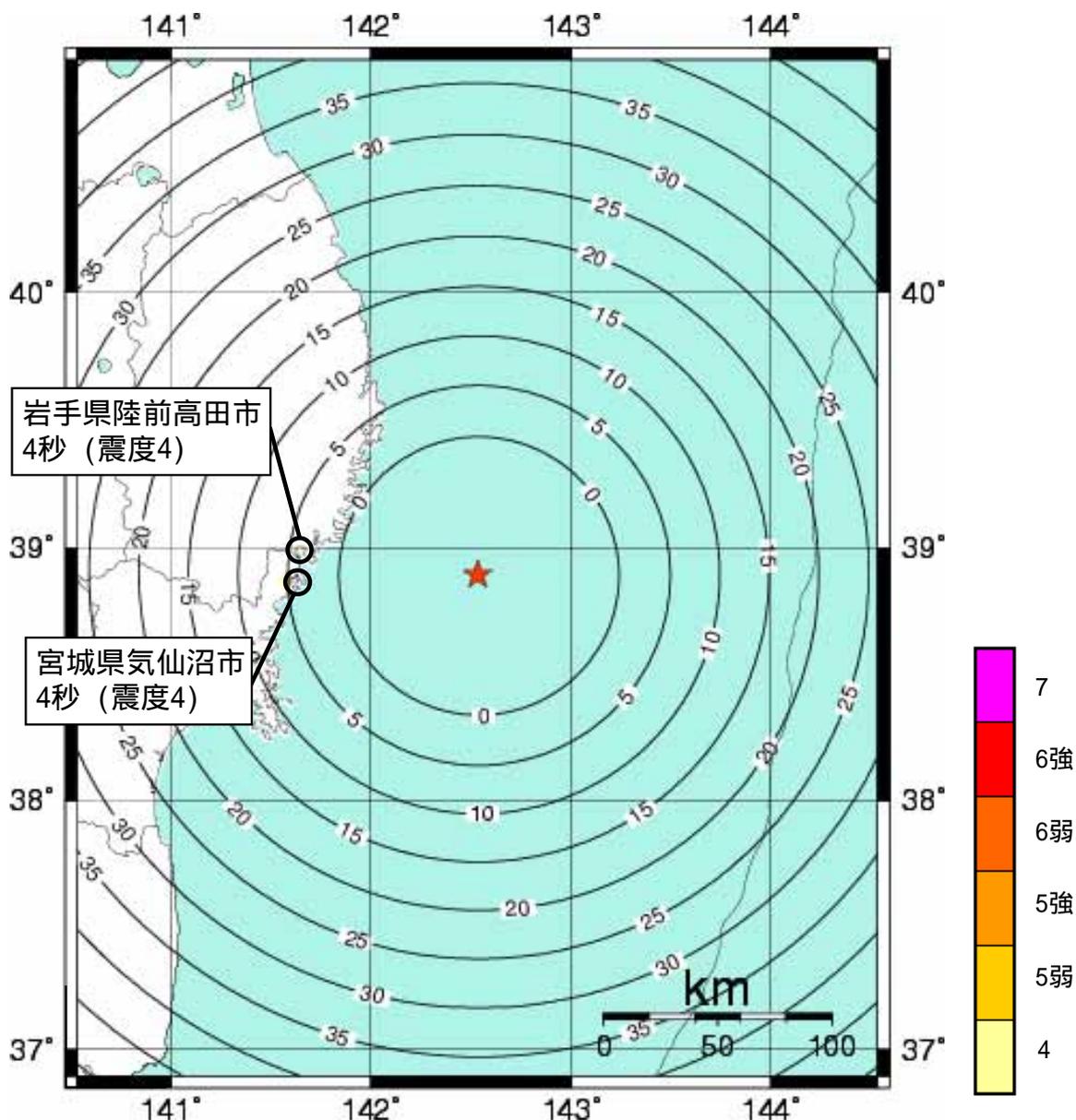
図: 推定した震源の位置

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	岩手県陸前高田市	宮城県気仙沼市		
地震波検知時刻	16時37分30.8秒										
第1報	16時37分36.5秒	5.7	39.2	142.1	10km	4.4	4	4	1		
第2報	16時37分37.4秒	6.6	39.2	142.1	10km	5.6	3	4	2		
第3報	16時37分37.7秒	6.9	39.0	142.3	50km	5.8	2	3	3		
第4報	16時37分39.0秒	8.2	38.9	142.7	20km	5.9	0	1	1		
第5報	16時37分42.2秒	11.4	38.9	142.7	20km	5.6	-	-	1		
第6報	16時37分55.6秒	24.8	38.9	142.7	10km	5.7	-	-	1		
第7報	16時38分01.1秒	30.3	38.9	142.7	10km	5.7	-	-	1		
第8報	16時38分22.2秒	51.4	38.9	142.7	10km	5.7	-	-	1		
最終報	16時38分27.9秒	57.1	38.9	142.7	10km	5.7	-	-	1		

- 震度 3 程度以上
- 震度 4 程度以上 岩手県沿岸南部、岩手県沿岸北部
- 震度 4 程度 岩手県沿岸北部、岩手県沿岸南部

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6月23日16時37分 宮城県沖

北緯38度53.7分 東経142度31.9分 深さ39km 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 6 月 25 日 23 時 03 分 56.7 秒	大分県西部	33° 22.1	130° 53.5	12km	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場合	警報	
福岡県東峰村				4
大分県中津市				4
大分県日田市				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。

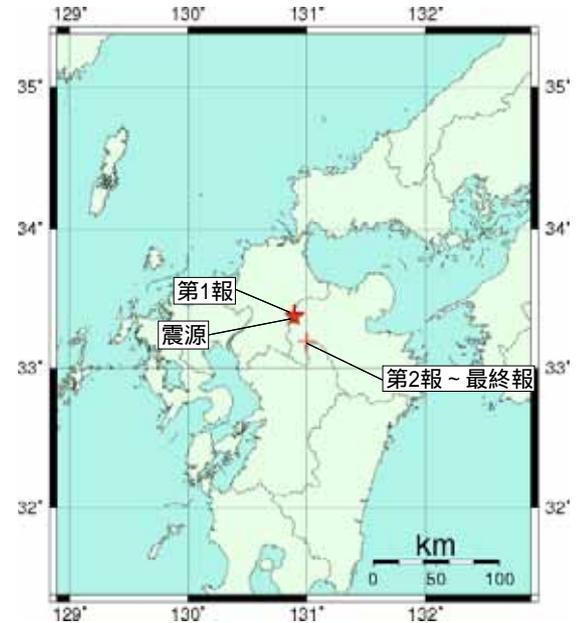


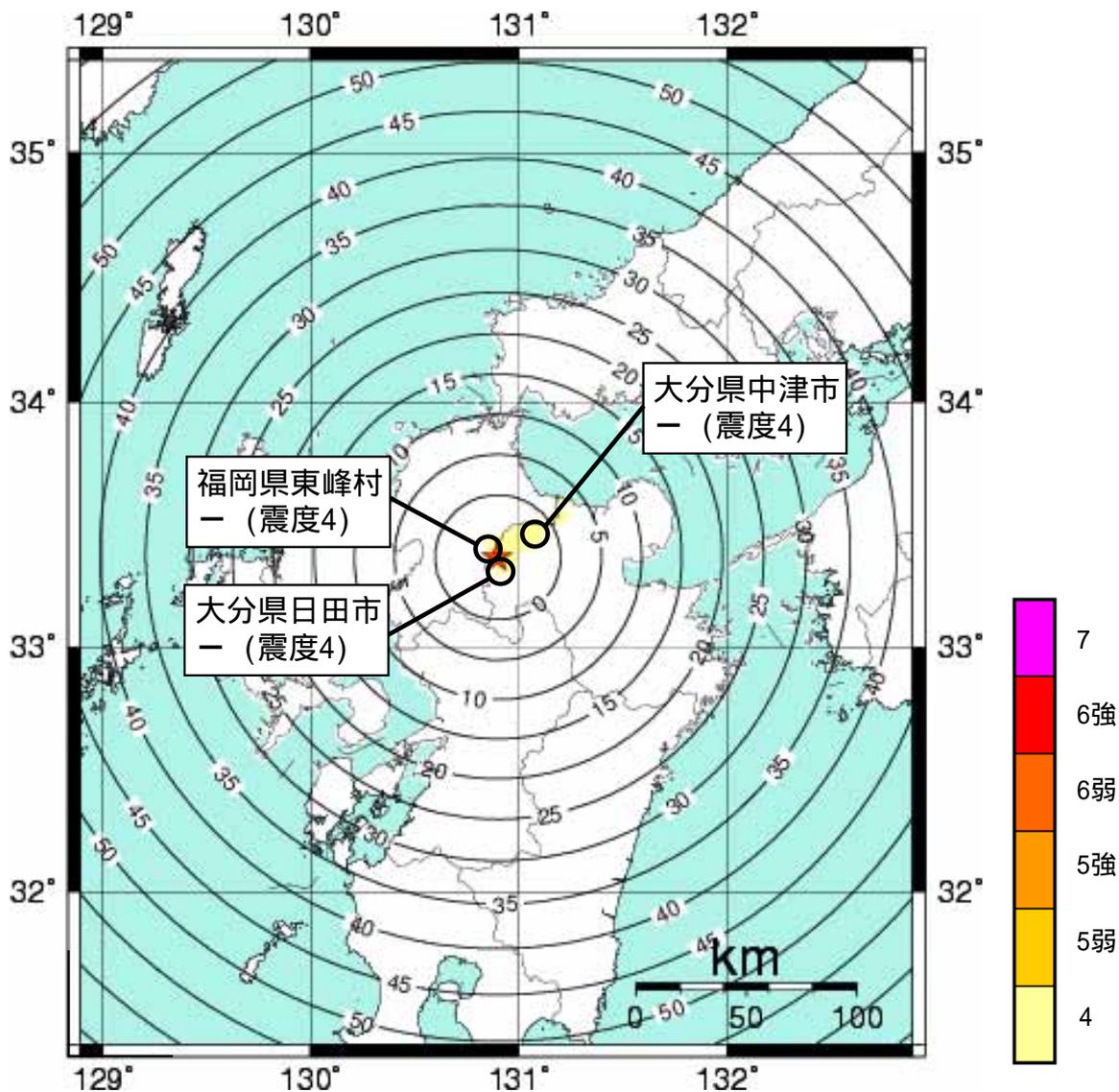
図:推定した震源の位置

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	福岡県東峰村	大分県中津市	大分県日田市		
地震波検知時刻	23時04分01.9秒											
第1報	23時04分05.8秒	3.9	33.2	131.0	10km	4.0	-	-	-	1		
第2報	23時04分06.1秒	4.2	33.4	130.9	10km	4.4	-	-	-	1		
第3報	23時04分06.4秒	4.5	33.4	130.9	10km	4.4	-	-	-	1		
第4報	23時04分08.6秒	6.7	33.4	130.9	10km	4.8	-	-	-	2		
第5報	23時04分13.1秒	11.2	33.4	130.9	10km	4.5	-	-	-	1		
第6報	23時04分17.1秒	15.2	33.4	130.9	10km	4.5	-	-	-	1		
第7報	23時04分32.1秒	30.2	33.4	130.9	10km	4.6	-	-	-	3		
最終報	23時04分48.6秒	46.7	33.4	130.9	10km	4.6	-	-	-	3		

- 1 震度 3 程度以上
- 2 震度 4 程度 福岡県筑後、大分県西部
震度 3 から 4 程度 大分県北部、福岡県筑豊
- 3 震度 4 程度 福岡県筑後

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6月25日23時03分 大分県西部

北緯33度22.1分 東経130度53.5分 深さ12km マグニチュード4.7