

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19年 6月 1日 ~ 平成19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、緊急地震速報で推定した最大震度が5弱以上となった地震(誤報などを含む)：10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	備考
	北緯	東経	深さ	マグニチュード					
平成19年6月1日 11時42分49.4秒	34°41.9	137°53.7	13km	4.3	4	静岡県西部	震度3程度以上	3.3秒	別添資料
平成19年6月2日 14時43分23.1秒	36°08.0	140°02.0	50km	4.6	4	茨城県南部	震度3程度以上	4.2秒	別添資料
平成19年6月6日 23時42分57.0秒	33°20.0	131°29.7	11km	4.9	4	大分県中部	震度3程度以上	3.1秒	別添資料
平成19年6月7日 17時22分23.0秒	33°18.9	131°29.5	9km	4.7	4	大分県中部	震度3程度以上	3.3秒	別添資料
平成19年6月7日 20時50分47.1秒	33°20.0	131°30.7	8km	4.7	4	伊予灘	震度3程度以上	4.3秒	別添資料
平成19年6月11日 03時45分20.7秒	37°14.6	136°39.2	7km	5.0	4	能登半島沖	震度4程度以上	6.0秒	別添資料
平成18年6月18日 20時49分27.6秒 (誤報)	-	-	-	-	-	-	震度5弱程度以上	4.0秒	別添資料
平成19年6月22日 03時34分16.7秒	36°52.6	136°40.0	8km	4.6	4	石川県西方沖	震度5弱程度以上	3.9秒	別添資料
平成19年6月23日 23時53分06.1秒	36°32.9	140°48.2	53km	4.2	4	茨城県沖	震度2弱程度以上	6.0秒	別添資料
平成19年6月28日 18時26分29.2秒	35°48.7	139°11.2	15km	4.1	4	東京都多摩西部	震度3程度以上	3.6秒	別添資料

緊急地震速報の内容

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 19 年 6 月 1 日 11 時 42 分 45.5 秒	静岡県西部	34 ° 41.9	137 ° 53.7	13km	4.3	4

- 1 震度 4 以上を観測した主な地点における
情報提供から主要動到達までの時間及び
観測された震度

地点名	情報提供から主要動到達までの時間		震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の情報	
掛川市	-	-	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

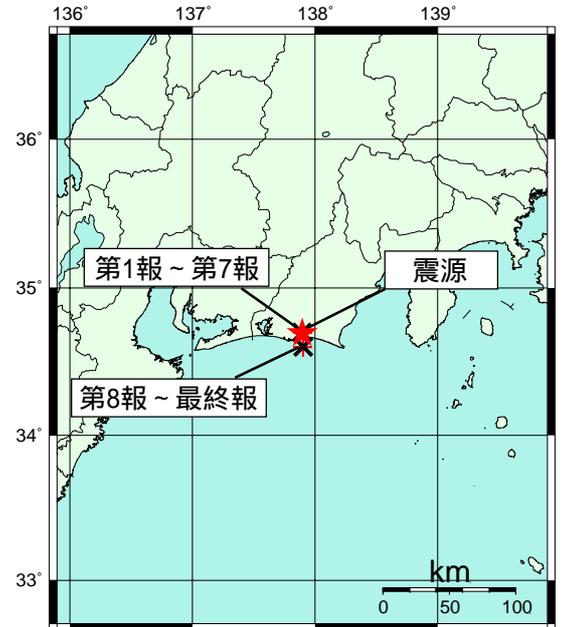


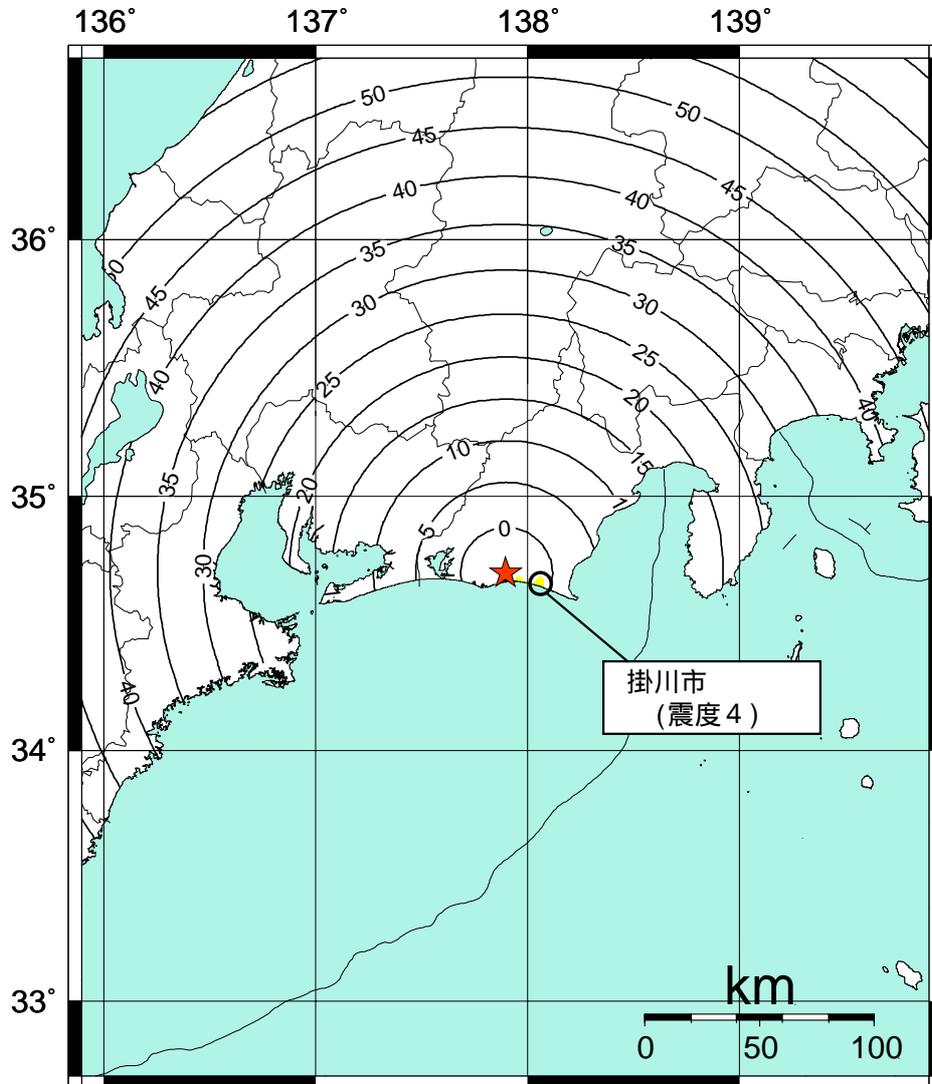
図: 推定した震源の位置

- 2 緊急地震速報の詳細 (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提供した情報であることを表す)

震源要素等		地震波検知からの経過時間(秒)	震 源 要 素				提供から主要動到達までの時間(秒)	推定した最大震度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード		
提供時刻等						掛川市		
地震検知時刻	11 時 42 分 49.4 秒							
第 1 報	11 時 42 分 52.7 秒	3.3	34.7 °	137.9 °	10 km	3.5	1	
第 2 報	11 時 42 分 54.7 秒	5.3	34.7 °	137.9 °	10 km	4.1	2	
第 3 報	11 時 42 分 55.1 秒	5.7	34.7 °	137.9 °	10 km	4.1	1	
第 4 報	11 時 42 分 58.1 秒	8.7	34.7 °	137.9 °	10 km	4.0	1	
第 5 報	11 時 43 分 00.1 秒	10.7	34.7 °	137.9 °	10 km	4.0	1	
第 6 報	11 時 43 分 06.1 秒	16.7	34.7 °	137.9 °	20 km	4.1	1	
第 7 報	11 時 43 分 19.4 秒	30.0	34.7 °	137.9 °	10 km	4.1	2	
第 8 報	11 時 43 分 27.9 秒	38.5	34.6 °	137.9 °	20 km	4.2	1	
第 9 報	11 時 43 分 28.6 秒	39.2	34.6 °	137.9 °	10 km	4.2	2	
最終報	11 時 43 分 37.2 秒	47.8	34.6 °	137.9 °	10 km	4.2	2	

- 1 最大震度 3 程度以上
2 最大震度 4 程度以上

緊急地震速報の第1報提供 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19年6月1日11時42分 静岡県西部

北緯34度41.9分、東経137度53.7分、深さ13km、マグニチュード 4.3

緊急地震速報の内容

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 19 年 6 月 2 日 14 時 43 分 14.9 秒	茨城県南部	36° 08.0'	140° 02.0'	50km	4.6	4

- 1 震度 4 以上を観測した主な地点における
情報提供から主要動到達までの時間及び
観測された震度

地点名	情報提供から主要動到達までの時間		震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の情報	
つくば市	0 秒	0 秒	4
水戸市	3 秒	3 秒	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

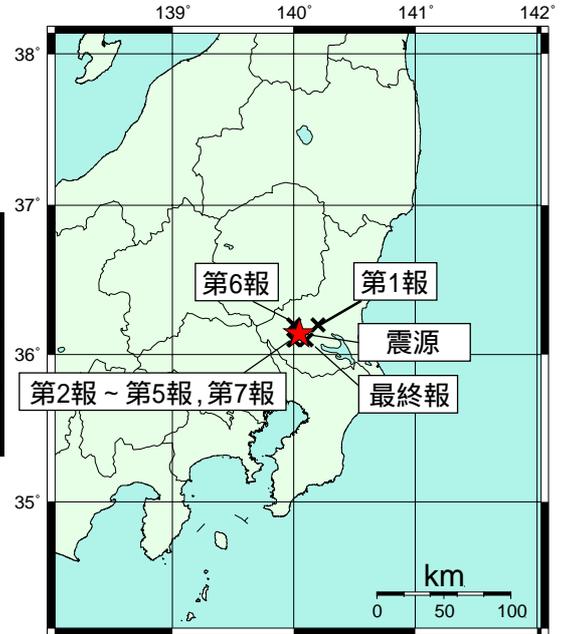


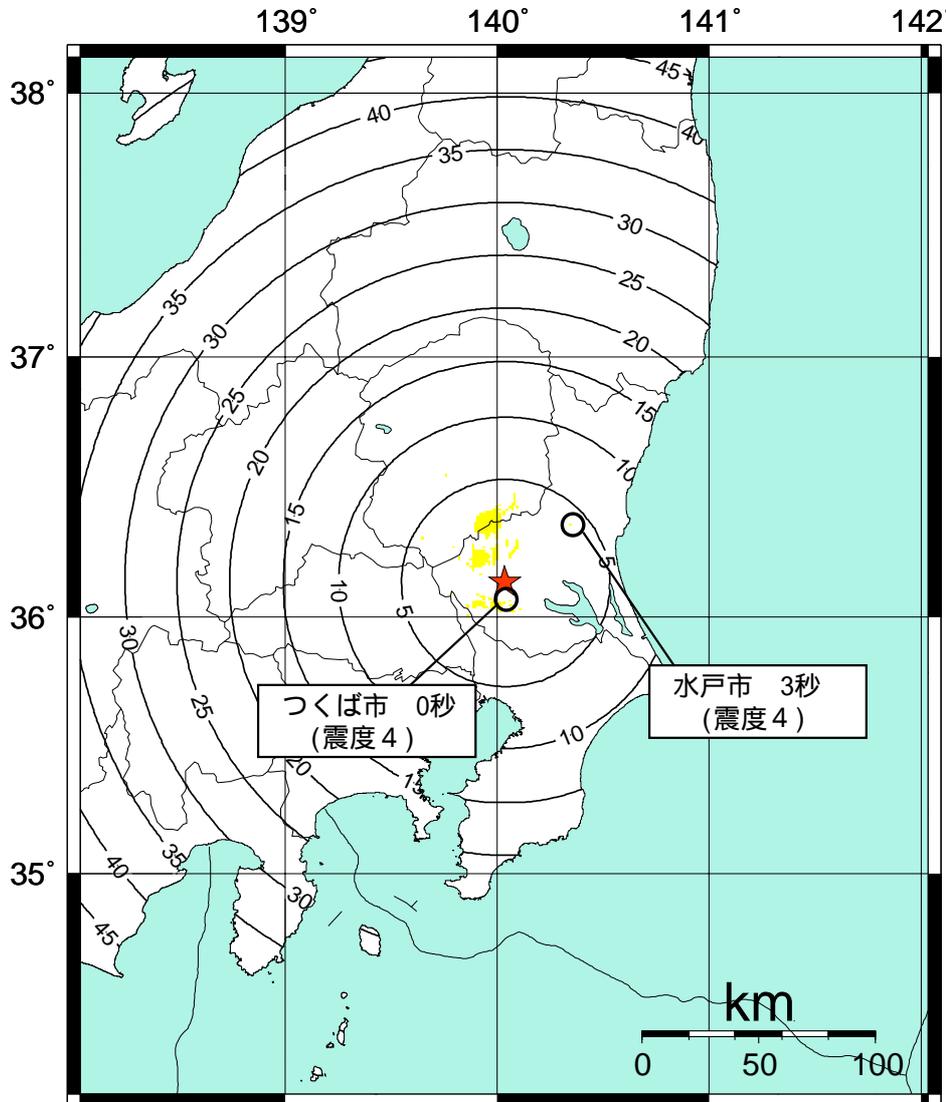
図: 推定した震源の位置

- 2 緊急地震速報の詳細 (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提供した情報であることを表す)

震源要素等		地震波検知からの経過時間 (秒)	震 源 要 素				提供から主要動到達までの時間 (秒)		推定した最大震度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	つくば市	水戸市	
地震検知時刻	14 時 23 分 23.1 秒								
第 1 報	14 時 43 分 27.3 秒	4.2	36.2°	140.2°	10km	3.5	0	3	1
第 2 報	14 時 43 分 28.2 秒	5.1	36.1°	140.0°	60km	4.3	0	3	1
第 3 報	14 時 43 分 28.9 秒	5.8	36.1°	140.0°	60km	4.5		2	1
第 4 報	14 時 43 分 35.6 秒	12.5	36.1°	140.0°	50km	5.0			1
第 5 報	14 時 43 分 36.1 秒	13.0	36.1°	140.0°	50km	5.0			1
第 6 報	14 時 43 分 37.7 秒	14.6	36.2°	140.0°	50km	4.9			1
第 7 報	14 時 43 分 54.1 秒	31.0	36.1°	140.0°	40km	5.0			1
最終報	14 時 44 分 08.7 秒	45.6	36.1°	140.1°	40km	4.9			1

- 1 最大震度 3 程度以上

緊急地震速報の第1報提供 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19年6月2日14時43分 茨城県南部

北緯36度08.0分、東経140度02.0分、深さ50km、マグニチュード 4.6

緊急地震速報の内容

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 19 年 6 月 6 日 23 時 42 分 50.5 秒	大分県中部	33° 20.0'	131° 29.7'	11km	4.9	4

- 1 震度 4 以上を観測した主な地点における
情報提供から主要動到達までの時間及び
観測された震度

地点名	情報提供から主要動到達までの時間		震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の情報	
別府市			4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て



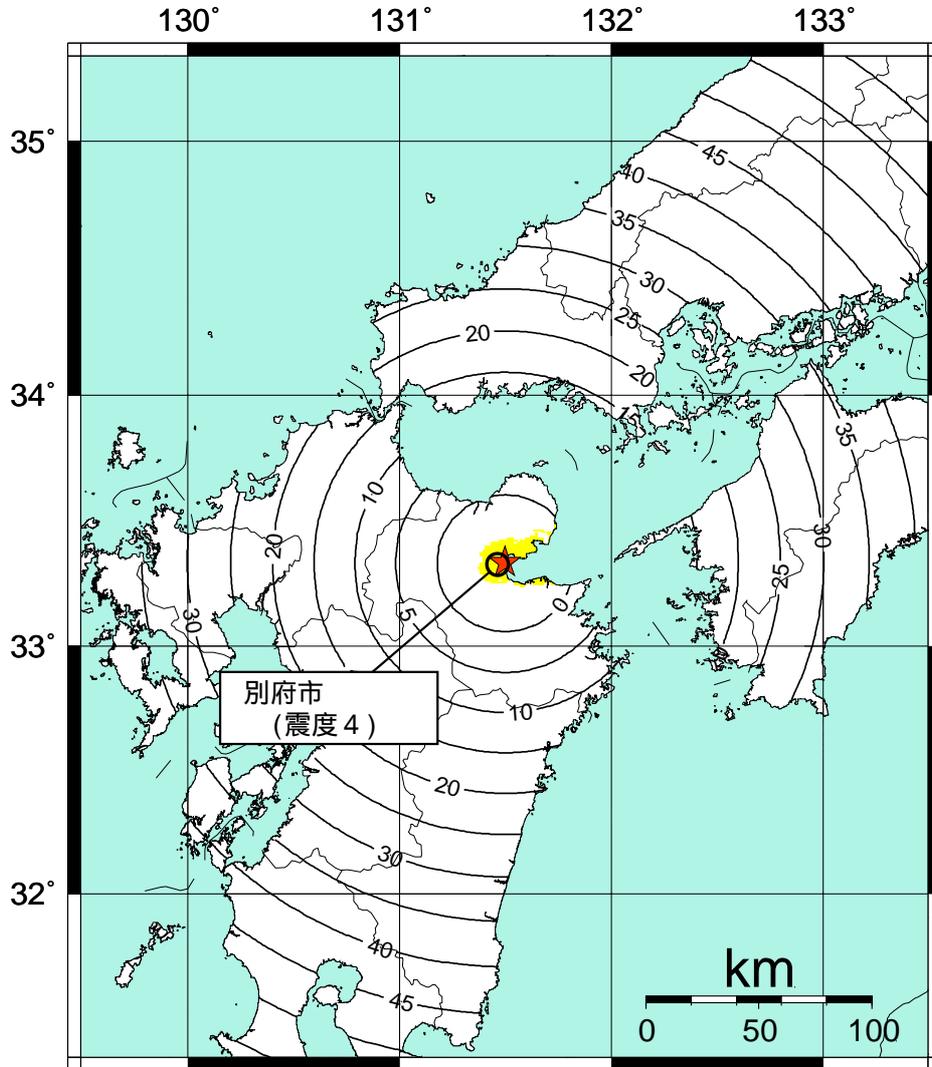
図: 推定した震源の位置

- 2 緊急地震速報の詳細 (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提供した情報であることを表す)

震源要素等		地震波検知からの経過時間 (秒)	震 源 要 素				提供から主要動到達までの時間 (秒)	推定した最大震度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	別府市	
地震検知時刻	23 時 42 分 57.0 秒							
第 1 報	23 時 43 分 00.1 秒	3.1	33.3°	131.5°	10km	3.8		1
第 2 報	23 時 43 分 01.1 秒	4.1	33.3°	131.5°	10km	5.1		2
第 3 報	23 時 43 分 03.1 秒	6.1	33.3°	131.5°	10km	4.6		2
第 4 報	23 時 43 分 07.1 秒	10.1	33.3°	131.5°	10km	4.9		2
第 5 報	23 時 43 分 08.1 秒	11.1	33.3°	131.5°	10km	4.9		2
第 6 報	23 時 43 分 16.6 秒	19.6	33.3°	131.5°	10km	4.8		2
第 7 報	23 時 43 分 27.1 秒	30.1	33.3°	131.5°	10km	4.8		2
第 8 報	23 時 43 分 27.3 秒	30.3	33.3°	131.5°	20km	4.8		2
第 9 報	23 時 43 分 44.7 秒	47.7	33.3°	131.5°	10km	4.9		2
最終報	23 時 43 分 45.3 秒	48.3	33.3°	131.5°	10km	4.9		2

- 1 最大震度 3 程度以上
2 最大震度 4 程度以上

緊急地震速報の第1報提供 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19年6月6日23時42分 大分県中部

北緯33度20.0分、東経131度29.7分、深さ11km、マグニチュード 4.9

緊急地震速報の内容

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 19 年 6 月 7 日 17 時 22 分 16.3 秒	大分県中部	33° 18.9'	131° 29.5'	9km	4.7	4

- 1 震度 4 以上を観測した主な地点における
情報提供から主要動到達までの時間及び
観測された震度

地点名	情報提供から主要動到達までの時間		震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の情報	
別府市			4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て



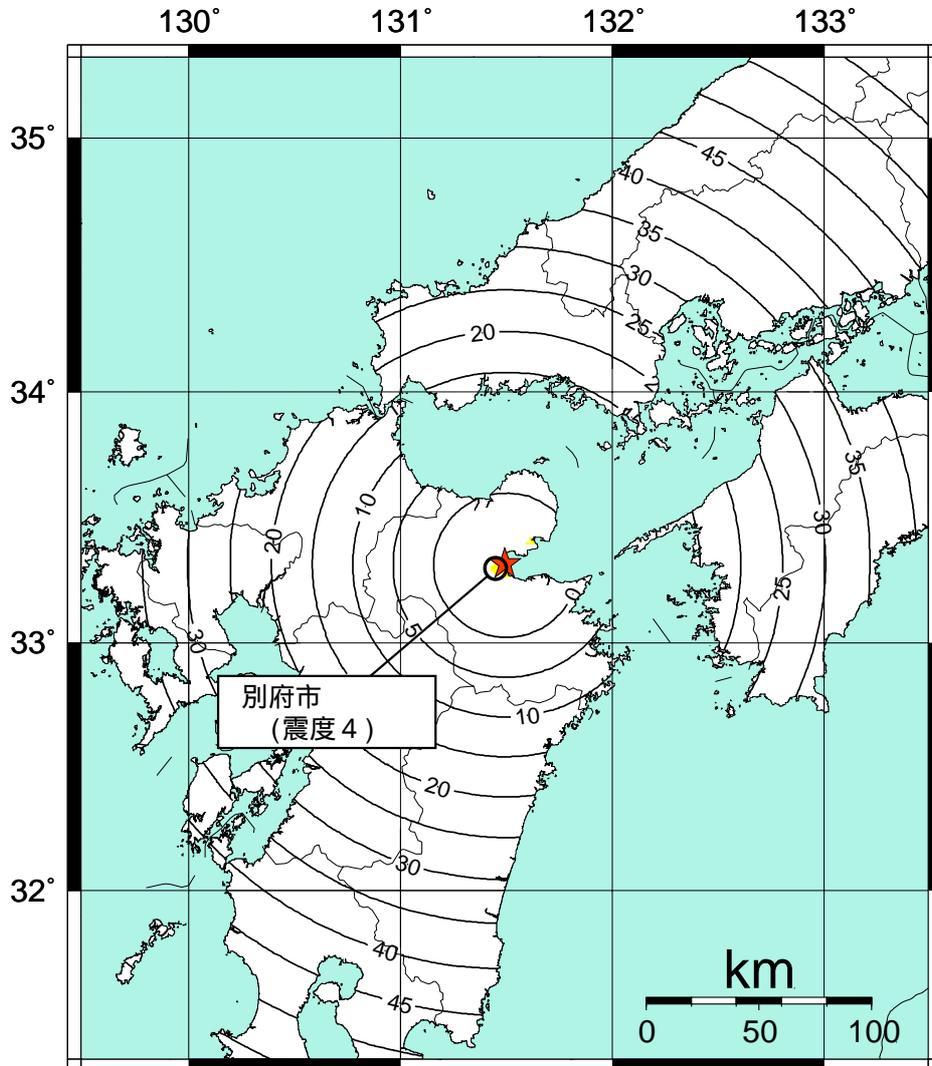
図: 推定した震源の位置

- 2 緊急地震速報の詳細 (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提供した情報であることを表す)

震源要素等		地震波検知からの経過時間 (秒)	震 源 要 素				提供から主要動到達までの時間 (秒)	推定した最大震度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	別府市	
地震検知時刻	17 時 22 分 23.0 秒							
第 1 報	17 時 22 分 26.3 秒	3.3	33.3°	131.5°	10km	3.9		1
第 2 報	17 時 22 分 27.0 秒	4.0	33.3°	131.5°	10km	5.0		2
第 3 報	17 時 22 分 29.1 秒	6.1	33.3°	131.5°	10km	4.6		2
第 4 報	17 時 22 分 33.5 秒	10.5	33.3°	131.5°	10km	4.6		2
第 5 報	17 時 22 分 34.1 秒	11.1	33.3°	131.5°	10km	4.7		2
第 6 報	17 時 22 分 42.3 秒	19.3	33.3°	131.5°	10km	4.7		2
第 7 報	17 時 22 分 51.6 秒	28.6	33.3°	131.5°	0km	4.6		3
第 8 報	17 時 22 分 53.1 秒	30.1	33.3°	131.5°	0km	4.6		3
最終報	17 時 23 分 10.7 秒	47.7	33.3°	131.5°	0km	4.6		3

- 1 最大震度 3 程度以上
2 最大震度 4 程度以上
3 最大震度 5 弱程度 大分県中部

緊急地震速報の第1報提供 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19年6月7日17時22分 大分県中部

北緯33度18.9分、東経131度29.5分、深さ9km、マグニチュード 4.7