

(参考資料)

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18年 6月 1日 ~ 平成18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、緊急地震速報の第1報から最終報までの間において推定した最大震度が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18年6月12日 05時01分45.1秒	33°08.0	131°24.4	146km	6.2	5弱	大分県中部	震度4程度以上	4.1秒	別添資料
平成18年6月13日 11時40分45.4秒	42°42.1	143°25.2	86km	4.7	4	十勝支庁中部	震度3程度以上	7.9秒	別添資料
平成18年6月24日 23時10分54.4秒	35°47.5	137°27.3	9km	3.9	4	長野県南部	震度2程度以上	20.0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 18 年 6 月 12 日 05 時 01 分 24.8 秒	大分県中部	33° 08.0	131° 24.4	146m	6.2	5 弱

- 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	
大分県佐伯市	12 秒	12 秒	5 弱
愛媛県八幡浜市	17 秒	17 秒	5 弱
広島県呉市	28 秒	28 秒	5 弱

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

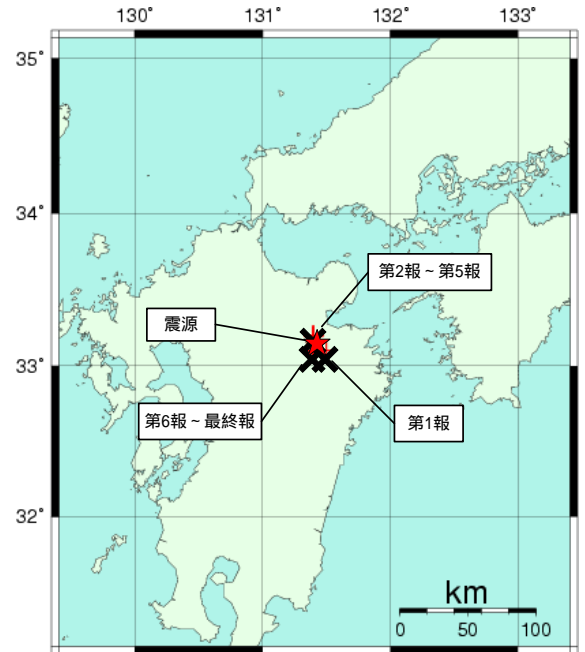


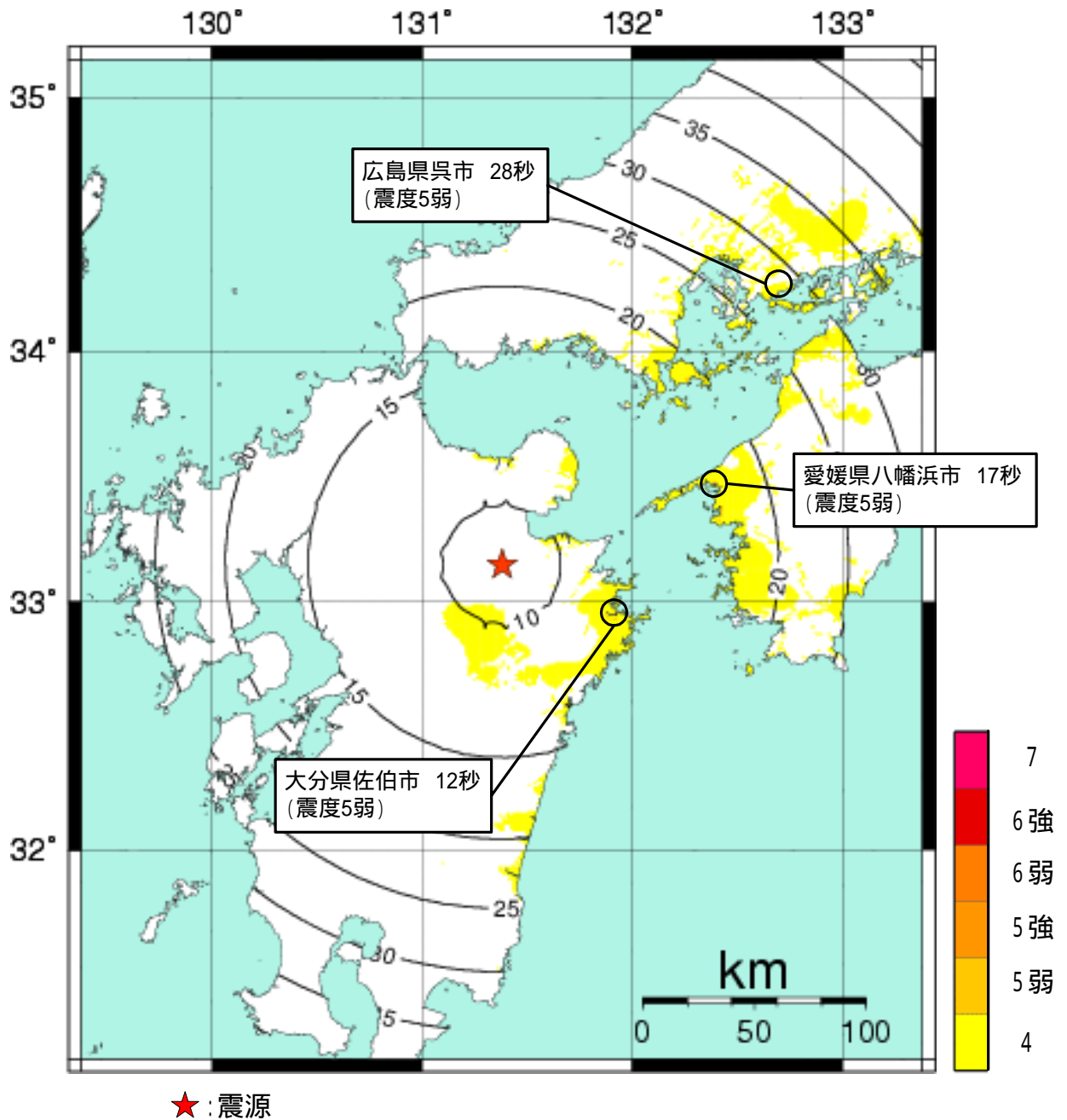
図: 推定した震源の位置

- 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	震 源 要 素				提供から主要動到達までの時間			推定した最大震度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	佐伯市	八幡浜市	呉市	
提供時刻等										
地震検知時刻	05 時 01 分 45.1 秒									
第 1 報	05 時 01 分 49.2 秒	4.1 秒	33.1°	131.5°	100 km	5.4	12 秒	17 秒	28 秒	
第 2 報	05 時 01 分 49.4 秒	4.3 秒	33.2°	131.4°	140 km	5.5	12 秒	17 秒	28 秒	
第 3 報	05 時 01 分 53.3 秒	8.2 秒	33.2°	131.4°	140 km	6.0	8 秒	13 秒	24 秒	
第 4 報	05 時 01 分 56.1 秒	11.0 秒	33.2°	131.4°	140 km	6.0	5 秒	10 秒	21 秒	
第 5 報	05 時 02 分 04.4 秒	19.3 秒	33.2°	131.4°	140 km	6.1	-	1 秒	12 秒	
第 6 報	05 時 02 分 11.9 秒	26.8 秒	33.1°	131.4°	140 km	6.0	-	-	4 秒	
第 7 報	05 時 02 分 15.1 秒	30.0 秒	33.1°	131.4°	140 km	6.0	-	-	-	
第 8 報	05 時 02 分 36.1 秒	51.0 秒	33.1°	131.4°	140 km	6.0	-	-	-	
最終報	05 時 02 分 38.0 秒	52.9 秒	33.1°	131.4°	140 km	6.0	-	-	-	

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



発生した地震の概要 (暫定値)

平成18年6月12日05時01分 大分県中部

北緯33度08.0分、東経131度24.4分、深さ146km、マグニチュード6.2

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 18 年 6 月 13 日 11 時 40 分 33.1 秒	十勝支庁中部	42° 42.1	143° 25.2	86km	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	
北海道十勝郡浦幌町	1 秒	1 秒	4
北海道釧路市	3 秒	3 秒	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

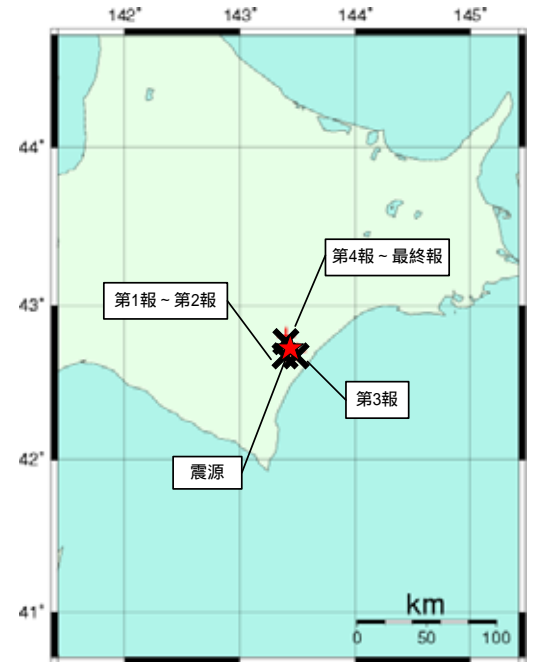


図: 推定した震源の位置

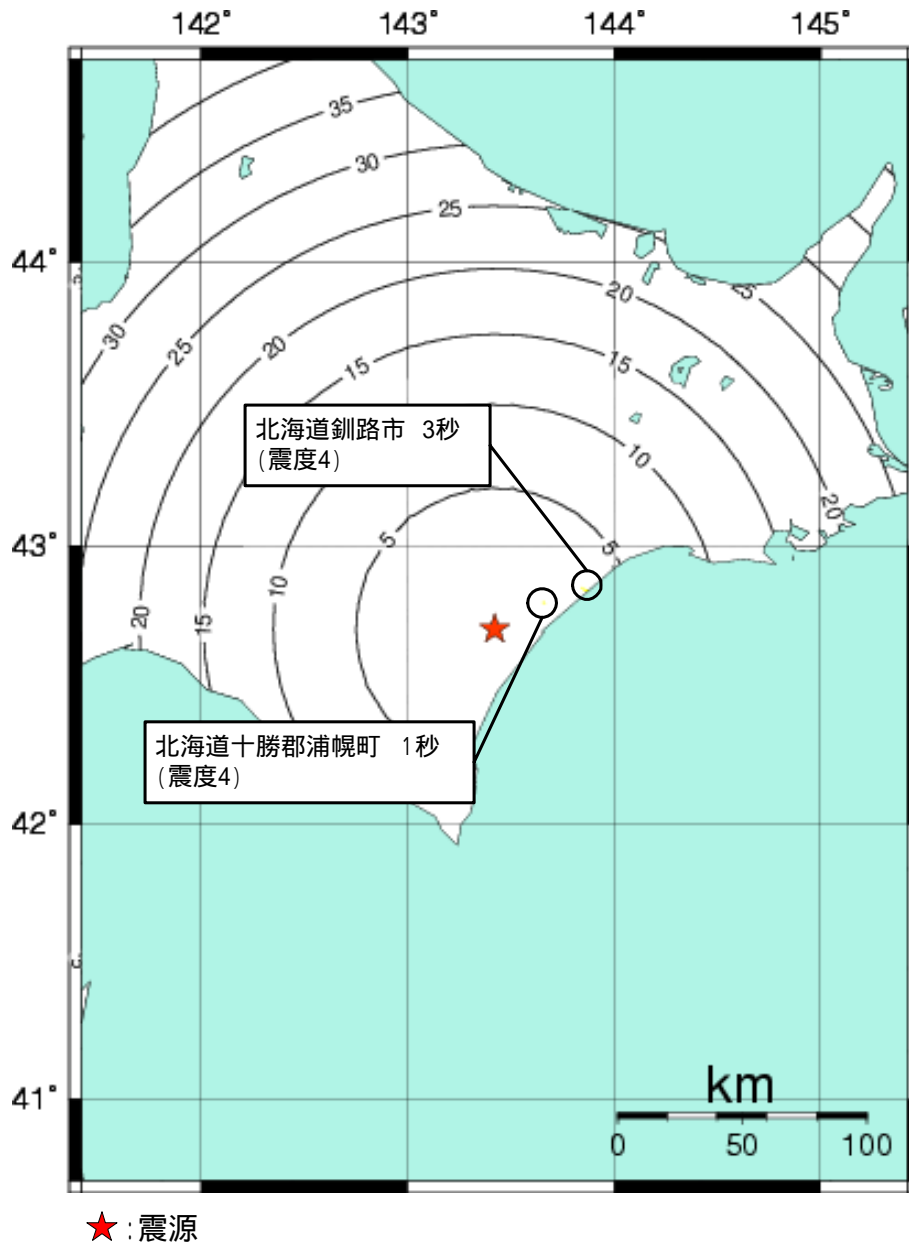
- 2 緊急地震速報の詳細 (表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く提供した情報であることを表す)

震源要素等		地震波検知からの経過時間	震 源 要 素				提供から主要動到達までの時間		推定した最大震度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	浦幌町	釧路市	
提供時刻等									
地震検知時刻	11 時 40 分 45.4 秒								
第 1 報	11 時 40 分 53.3 秒	7.9 秒	42.7°	143.4°	90 km	5.2	1 秒	3 秒	1
第 2 報	11 時 40 分 57.1 秒	11.7 秒	42.7°	143.4°	90 km	4.3	-	-	2
第 3 報	11 時 41 分 01.8 秒	16.4 秒	42.7°	143.5°	80 km	4.5	-	-	1
第 4 報	11 時 41 分 05.9 秒	20.5 秒	42.8°	143.4°	80 km	4.7	-	-	1
第 5 報	11 時 41 分 15.1 秒	29.7 秒	42.8°	143.4°	80 km	4.7	-	-	1
第 6 報	11 時 41 分 22.2 秒	36.8 秒	42.7°	143.4°	90 km	4.7	-	-	1
最終報	11 時 41 分 34.1 秒	48.7 秒	42.7°	143.4°	90 km	4.7	-	-	1

1 最大震度 3 程度以上

2 最大震度 2 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



発生した地震の概要(暫定値)

平成18年6月13日11時40分 十勝支庁中部

北緯42度42.1分、東経143度25.2分、深さ86km、マグニチュード4.7

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 18 年 6 月 24 日 23 時 10 分 45.7 秒	長野県南部	35 ° 47.5	137 ° 27.3	9km	3.9	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	
長野県王滝村	-	-	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

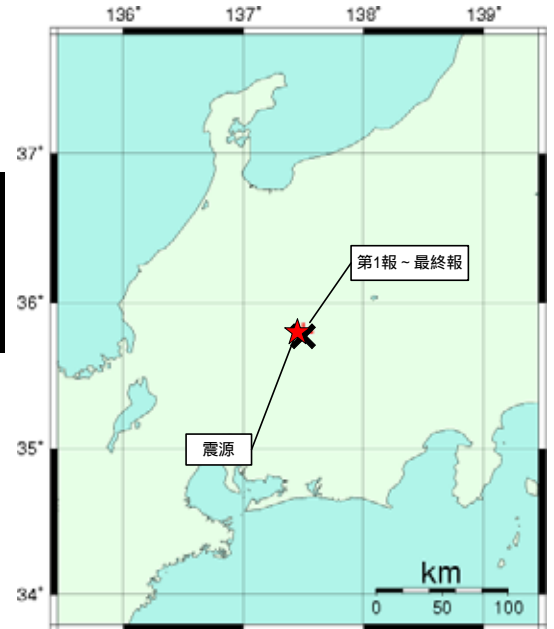


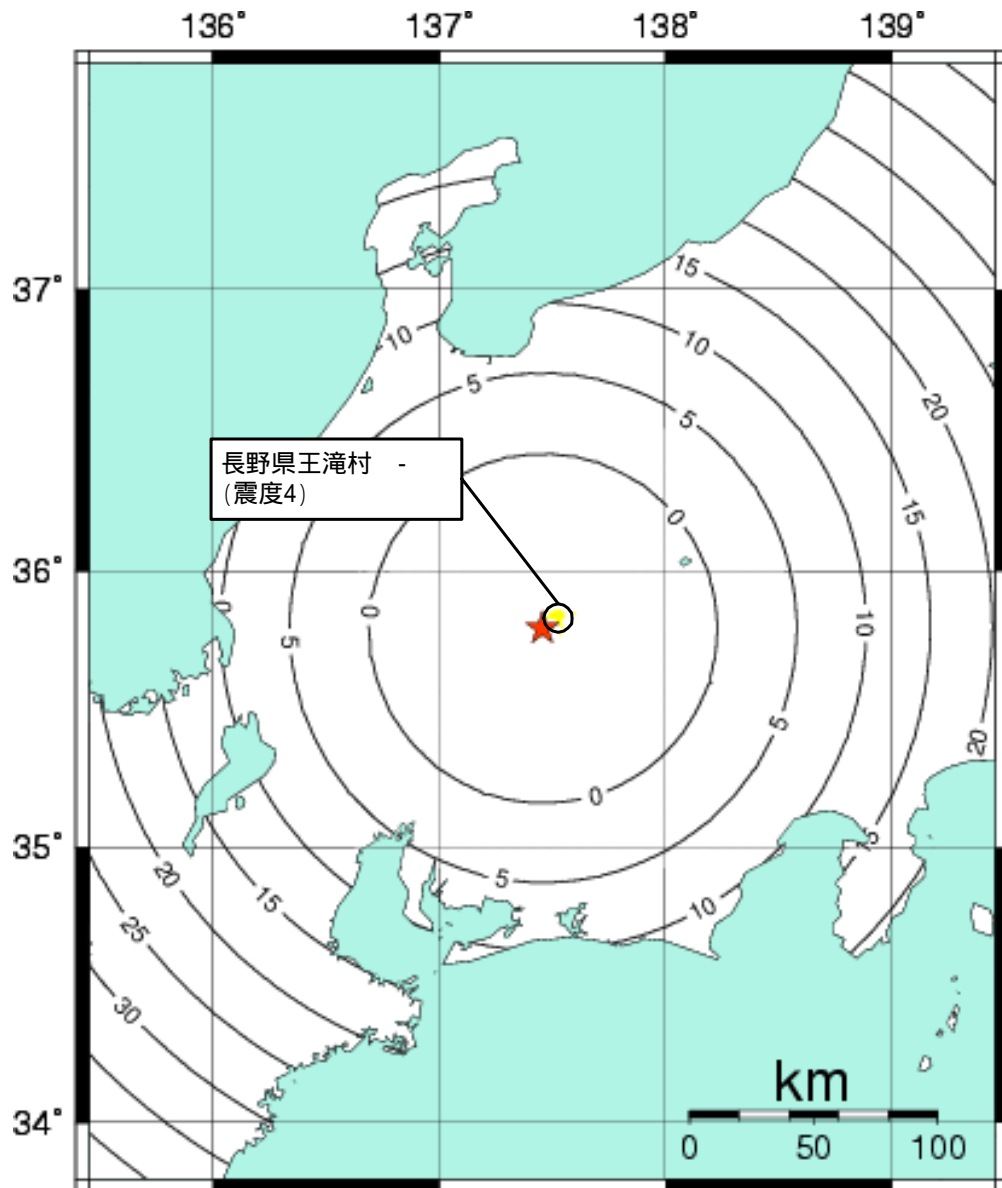
図: 推定した震源の位置

- 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	震 源 要 素				提供から主要動到達までの時間	推定した最大震度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	王滝村	
地震検知時刻	23 時 10 分 54.4 秒							
第 1 報	23 時 11 分 14.4 秒	20.0 秒	35.8 °	137.5 °	10 km	3.5	-	1
第 2 報	23 時 11 分 18.2 秒	23.8 秒	35.8 °	137.5 °	10 km	3.5	-	1
第 3 報	23 時 11 分 24.3 秒	29.9 秒	35.8 °	137.5 °	10 km	3.8	-	2
最終報	23 時 11 分 37.7 秒	43.3 秒	35.8 °	137.5 °	10 km	4.1	-	2

- 1 最大震度 2 程度以上
2 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18年6月24日23時10分 長野県南部

北緯35度47.5分、東経137度27.3分、深さ9km、マグニチュード3.9