

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 7 月 16 日 15 時 37 分 40.4 秒	新潟県上中越沖	37 ° 30.2	138 ° 38.6	23km	5.8	6 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
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 (秒)		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	
新潟県柏崎市			5 強
新潟県長岡市			6 弱
新潟県上越市	3	2	5 弱
新潟県新潟市	4	2	5 弱

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

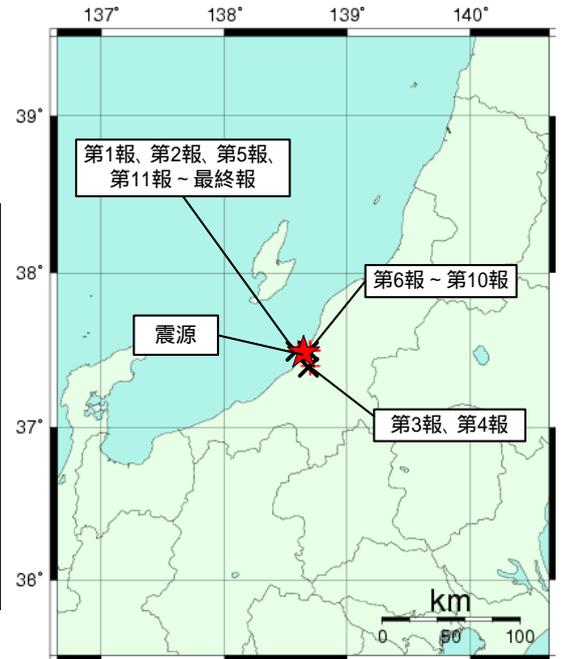


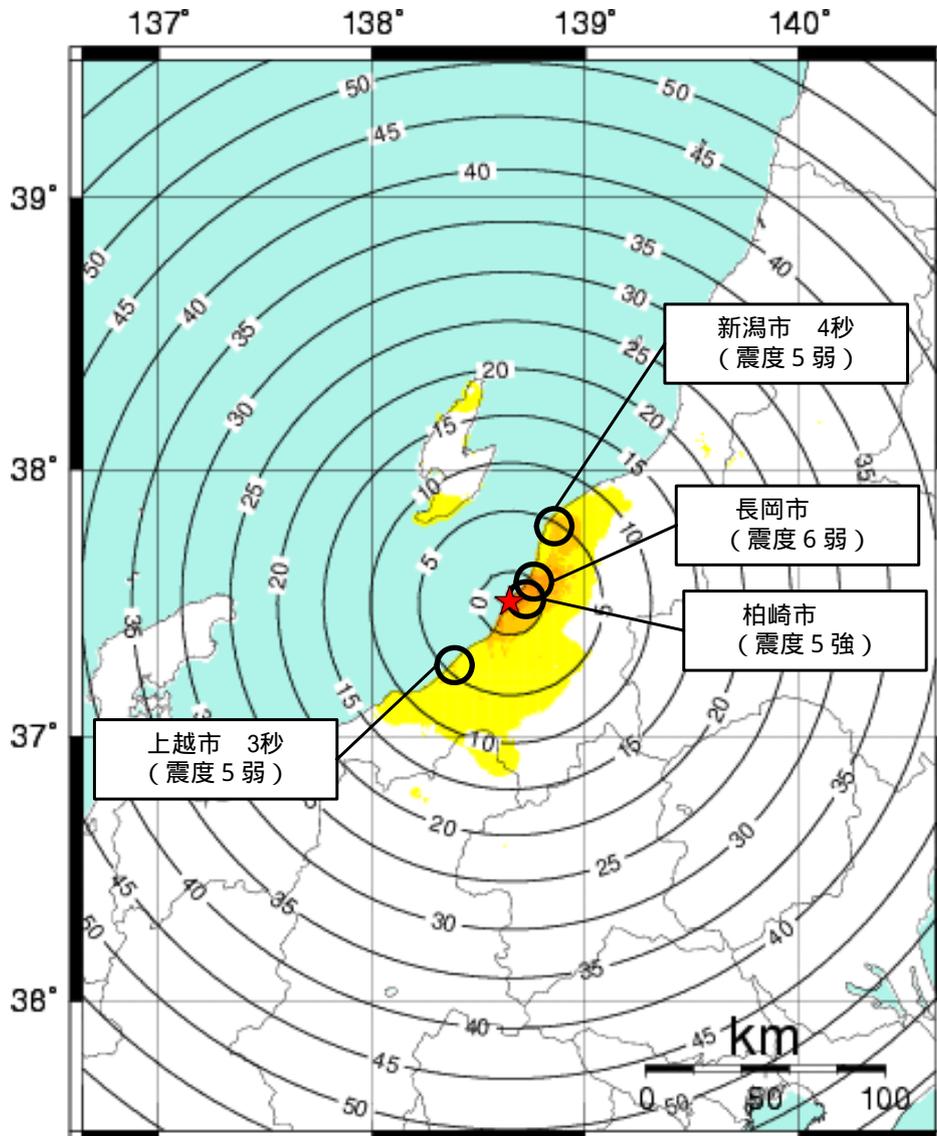
図: 推定した震源の位置

- 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)

提供時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間(秒)	震 源 要 素				提供から主要動到達までの時間(秒)				推定した震度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	柏崎市	長岡市	上越市	新潟市	
地震検知時刻	15 時 37 分 44.1 秒										
第 1 報	15 時 37 分 48.0 秒	3.9	37.5 °	138.6 °	10km	5.6			3	4	1
第 2 報	15 時 37 分 48.8 秒	4.7	37.5 °	138.6 °	10km	6.5			3	3	2
第 3 報	15 時 37 分 49.8 秒	5.7	37.4 °	138.7 °	10km	6.7			2	2	3
第 4 報	15 時 37 分 53.6 秒	9.5	37.4 °	138.7 °	10km	6.7					4
第 5 報	15 時 37 分 54.2 秒	10.1	37.5 °	138.6 °	10km	6.5					5
第 6 報	15 時 37 分 54.4 秒	10.3	37.5 °	138.7 °	20km	6.4					6
第 7 報	15 時 37 分 54.9 秒	10.8	37.5 °	138.7 °	20km	5.1					7
第 8 報	15 時 37 分 55.1 秒	11.0	37.5 °	138.7 °	20km	5.1					7
第 9 報	15 時 38 分 02.3 秒	18.2	37.5 °	138.7 °	20km	6.3					6
第 10 報	15 時 38 分 04.8 秒	20.7	37.5 °	138.7 °	20km	5.9					8
第 11 報	15 時 38 分 14.1 秒	30.0	37.5 °	138.6 °	10km	5.9					9
第 12 報	15 時 38 分 35.2 秒	51.1	37.5 °	138.6 °	10km	5.8					10
最終報	15 時 38 分 35.6 秒	51.5	37.5 °	138.6 °	10km	5.8					10

1 最大震度 5 弱程度以上	新潟県中越
2 最大震度 6 弱程度以上	新潟県中越
最大震度 5 強程度以上	新潟県下越
最大震度 5 弱程度以上	新潟県上越、新潟県佐渡
3 最大震度 6 弱程度以上	新潟県中越
最大震度 5 強程度以上	新潟県下越、新潟県上越
最大震度 5 弱程度以上	新潟県佐渡
4 最大震度 6 弱から 6 強程度	新潟県中越
最大震度 5 強から 6 弱程度	新潟県下越
最大震度 5 強程度	新潟県上越
最大震度 5 弱程度	新潟県佐渡
最大震度 4 から 5 弱程度	長野県北部、福島県会津、石川県能登
5 最大震度 6 弱から 6 強程度	新潟県中越
最大震度 5 強程度	新潟県下越
最大震度 5 弱から 5 強程度	新潟県上越
最大震度 5 弱程度	新潟県佐渡
6 最大震度 5 強程度	新潟県中越
最大震度 5 弱から 5 強程度	新潟県下越
最大震度 5 弱程度	新潟県上越
最大震度 4 から 5 弱程度	新潟県佐渡
7 最大震度 4 程度以上	
8 最大震度 5 弱程度	新潟県中越
最大震度 4 から 5 弱程度	新潟県下越
9 最大震度 5 弱から 5 強程度	新潟県中越
最大震度 5 弱程度	新潟県下越
10 最大震度 5 弱から 5 強程度	新潟県中越
最大震度 4 から 5 弱程度	新潟県下越

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7月16日15時37分 新潟県上中越沖

北緯37度30.2分、東経138度38.6分、深さ23km、マグニチュード5.8