

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 10 時 13 分 22.5 秒	新潟県上中越沖	37 ° 33.4	138 ° 36.5	17km	6.8	6 強

() 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 を用いた最初の情報	
新潟県柏崎市			6 強
新潟県刈羽村			6 強
新潟県長岡市	3		6 強
長野県飯綱町	20	16	6 強

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

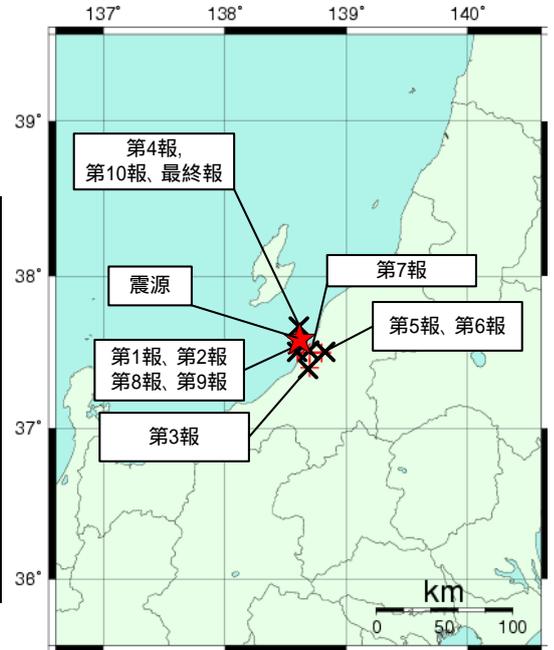


図: 推定した震源の位置

- 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)

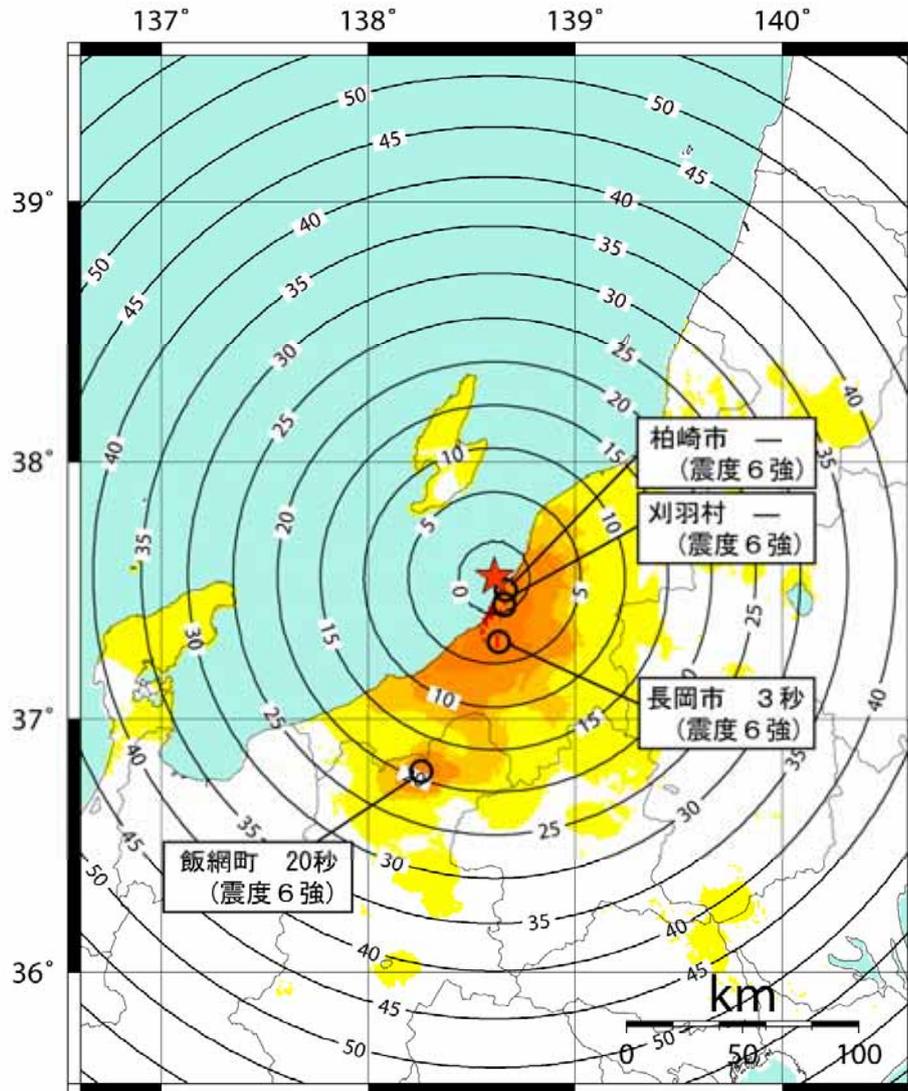
提供時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過 時間(秒)	震 源 要 素				提供から主要動到達までの時間(秒)				推定した 震度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	柏崎市	刈羽村	長岡市	飯綱町	
地震 検知時刻	10 時 13 分 25.5 秒										
第 1 報	10 時 13 分 29.3 秒	3.8	37.5 °	138.6 °	10km	6.2			3	20	1
第 2 報	10 時 13 分 32.1 秒	6.6	37.5 °	138.6 °	10km	7.0			0	17	2
第 3 報	10 時 13 分 32.6 秒	7.1	37.4 °	138.7 °	10km	7.1				16	3
第 4 報	10 時 13 分 35.1 秒	9.6	37.6 °	138.6 °	10km	6.8				14	4
第 5 報	10 時 13 分 35.2 秒	9.7	37.5 °	138.8 °	20km	6.7				14	5
第 6 報	10 時 13 分 36.1 秒	10.6	37.5 °	138.8 °	20km	6.7				13	5
第 7 報	10 時 13 分 37.1 秒	11.6	37.5 °	138.7 °	20km	6.4				12	6
第 8 報	10 時 13 分 46.9 秒	21.4	37.5 °	138.6 °	20km	6.5				2	7
第 9 報	10 時 13 分 55.1 秒	29.6	37.5 °	138.6 °	10km	6.6					8
第 10 報	10 時 14 分 16.2 秒	50.7	37.6 °	138.6 °	10km	6.7					9
最終報	10 時 14 分 16.7 秒	51.2	37.6 °	138.6 °	10km	6.7					10

- 1 最大震度 5 強程度以上
最大震度 5 弱程度以上

新潟県中越
新潟県下越、新潟県上越

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

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10時13分 新潟県上中越沖

北緯37度33.4分、東経138度36.5分、深さ17km、マグニチュード6.8