

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 16 時 00 分 28.0 秒	新潟県上中越沖	37° 31.2'	138° 39.4'	22km	3.8	3

- 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	
なし			

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

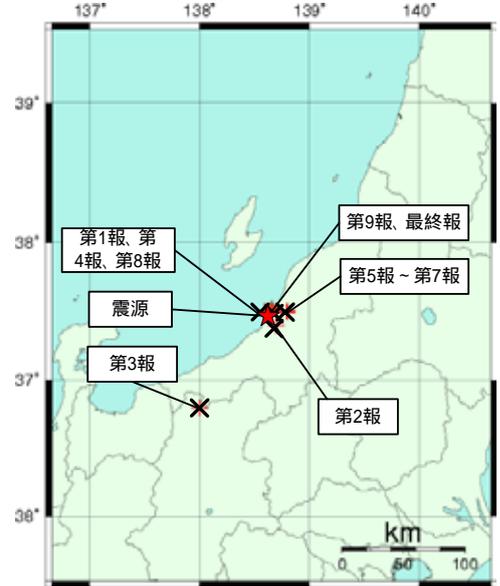


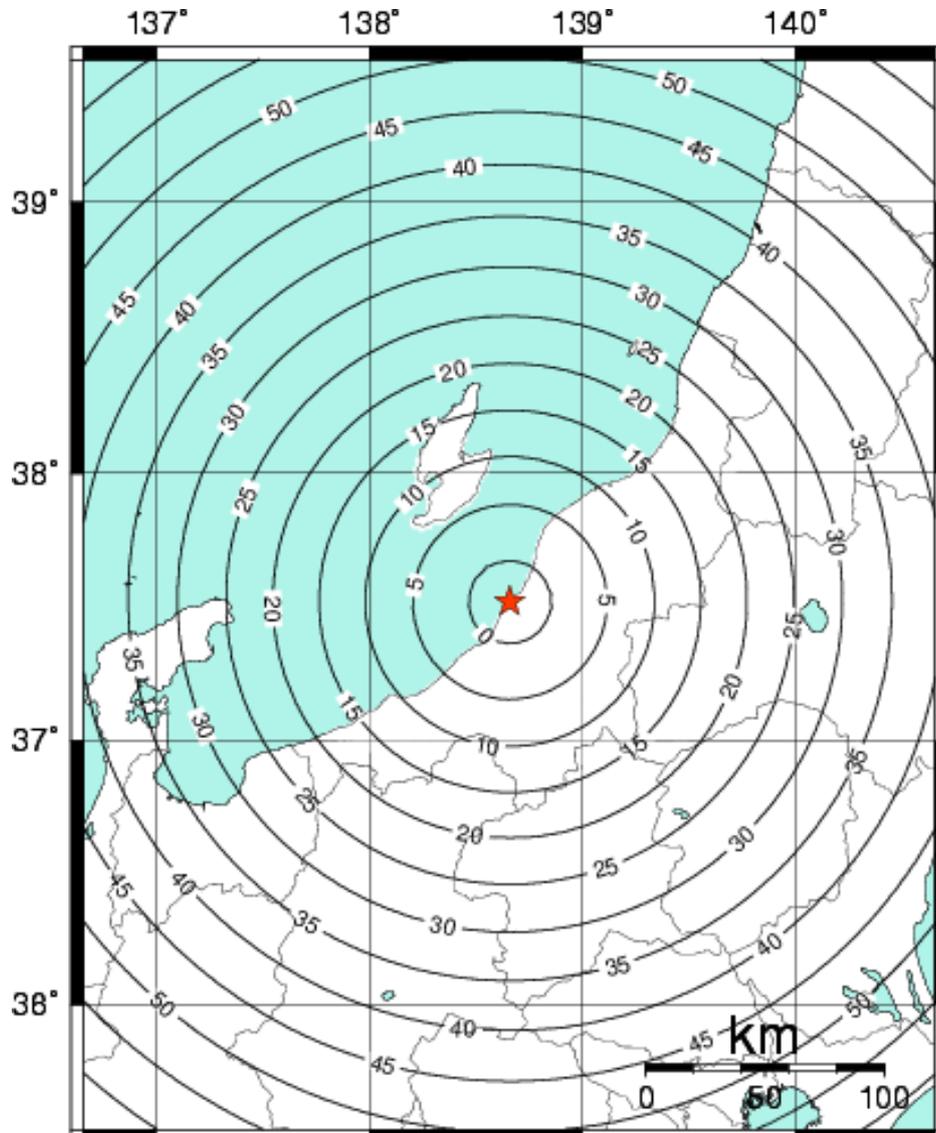
図: 推定した震源の位置

- 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)	推定した震度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード		
提供時刻等						新潟県出雲崎町		
地震検知時刻	16時00分31.5秒							
第 1 報	16時00分36.1秒	4.6	37.5°	138.6°	10km	4.7	1	
第 2 報	16時00分37.6秒	6.1	37.4°	138.7°	10km	5.0	1	
第 3 報	16時00分42.0秒	10.5	36.8°	138.0°	10km	6.4	2	
第 4 報	16時00分42.1秒	10.6	37.5°	138.6°	30km	4.8	3	
第 5 報	16時00分42.2秒	10.7	37.5°	138.8°	20km	4.8	1	
第 6 報	16時00分42.9秒	11.4	37.5°	138.8°	20km	4.8	1	
第 7 報	16時00分49.1秒	17.6	37.5°	138.8°	20km	4.8	1	
第 8 報	16時01分01.1秒	29.6	37.5°	138.6°	10km	4.6	1	
第 8 報	16時01分17.4秒	45.9	37.5°	138.7°	10km	4.4	1	
最終報	16時01分26.5秒	55.0	37.5°	138.7°	10km	4.4	1	

- 1 最大震度 4 程度以上
- 2 最大震度 5 弱から 5 強程度 長野県北部、新潟県上越
最大震度 4 から 5 弱程度 富山県東部、石川県能登
- 3 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7月16日16時00分 新潟県上中越沖

北緯37度31.2分、東経138度39.4分、深さ22km、マグニチュード3.8