

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 21 時 08 分 02.1 秒	新潟県上中越沖	37° 30.5'	138° 37.7'	20km	4.4	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	
新潟県出雲崎町			4
新潟県刈羽村			4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

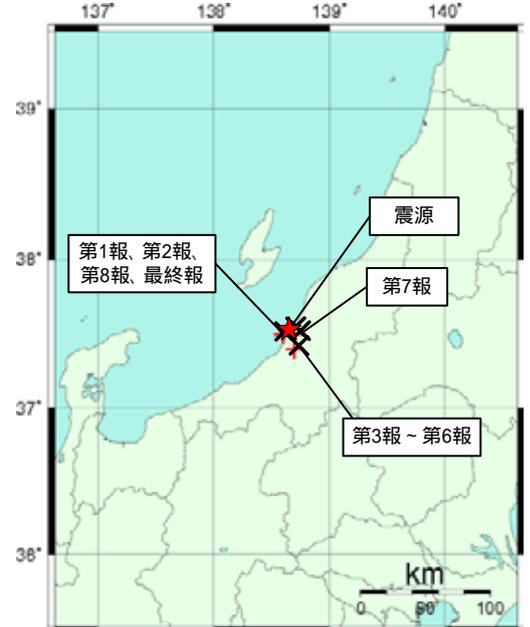


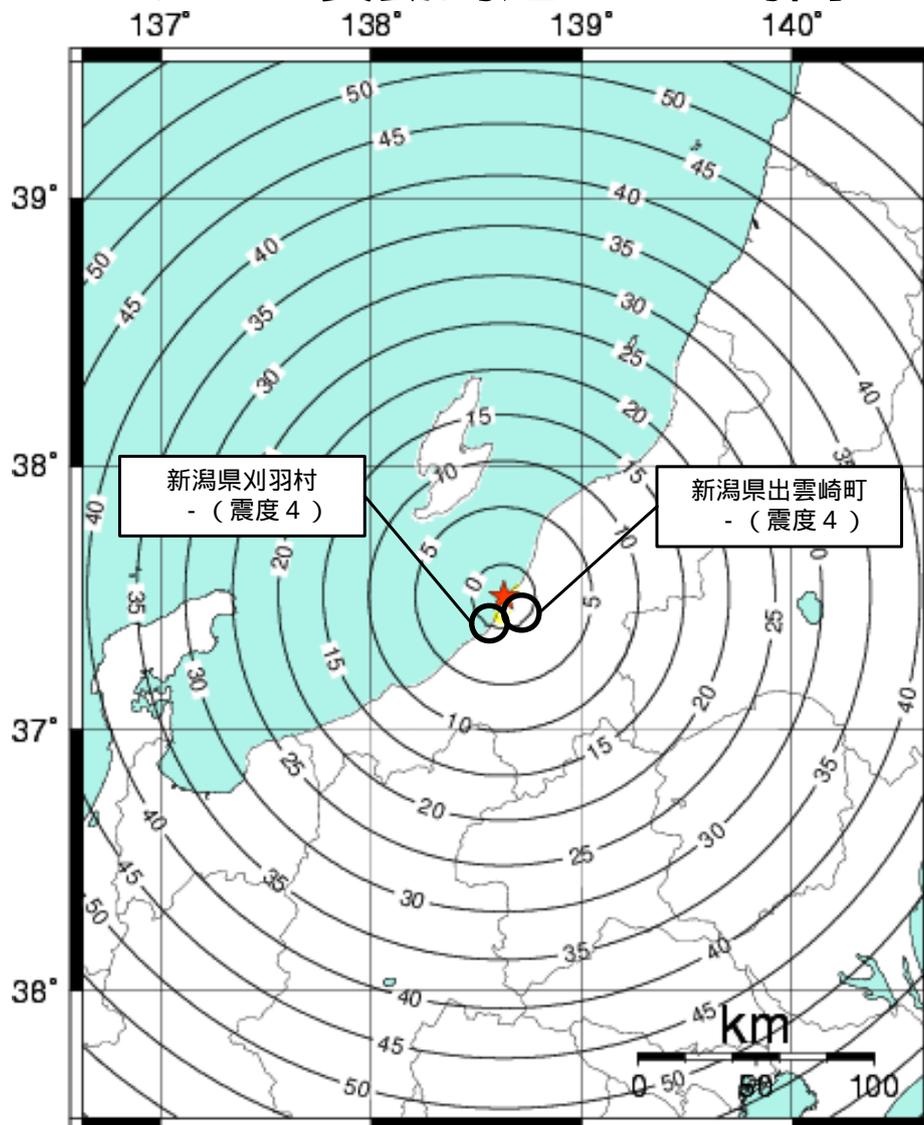
図: 推定した震源の位置

- 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 (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	新潟県出雲崎町	新潟県刈羽村	
地震検知時刻	21 時 08 分 05.6 秒								
第 1 報	21 時 08 分 09.3 秒	3.7	37.5 °	138.6 °	10km	4.2			1
第 2 報	21 時 08 分 10.2 秒	4.6	37.5 °	138.6 °	10km	5.0			2
第 3 報	21 時 08 分 11.8 秒	6.2	37.4 °	138.7 °	10km	5.3			3
第 4 報	21 時 08 分 14.3 秒	8.7	37.4 °	138.7 °	20km	5.1			2
第 5 報	21 時 08 分 16.1 秒	10.5	37.4 °	138.7 °	20km	5.1			2
第 6 報	21 時 08 分 17.1 秒	11.5	37.4 °	138.7 °	20km	5.1			2
第 7 報	21 時 08 分 23.0 秒	17.4	37.5 °	138.7 °	20km	4.8			2
第 8 報	21 時 08 分 35.1 秒	29.5	37.5 °	138.6 °	10km	4.7			2
最終報	21 時 08 分 54.4 秒	48.8	37.5 °	138.6 °	10km	4.7			2

- 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 弱程度以上 新潟県中越

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21時08分 新潟県上中越沖

北緯37度30.5分、東経138度37.7分、深さ20km、マグニチュード4.4