

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 3 月 7 日 21 時 59 分 26.4 秒	秋田県内陸北部	40° 5.3'	140° 18.2'	16km	4.2	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	
秋田県北秋田市	-	-	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

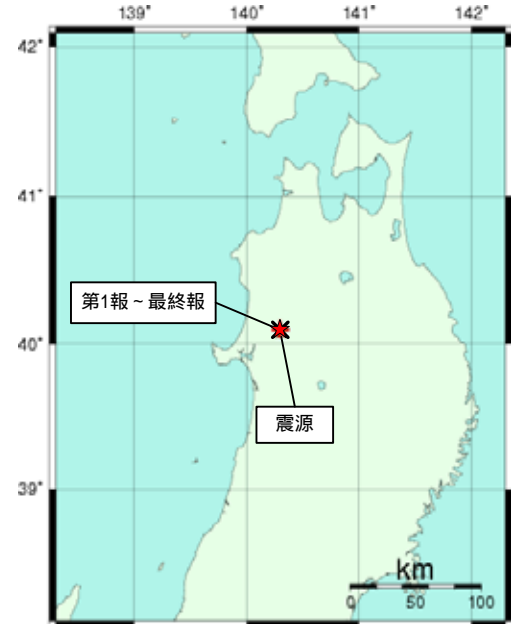


図: 推定した震源の位置

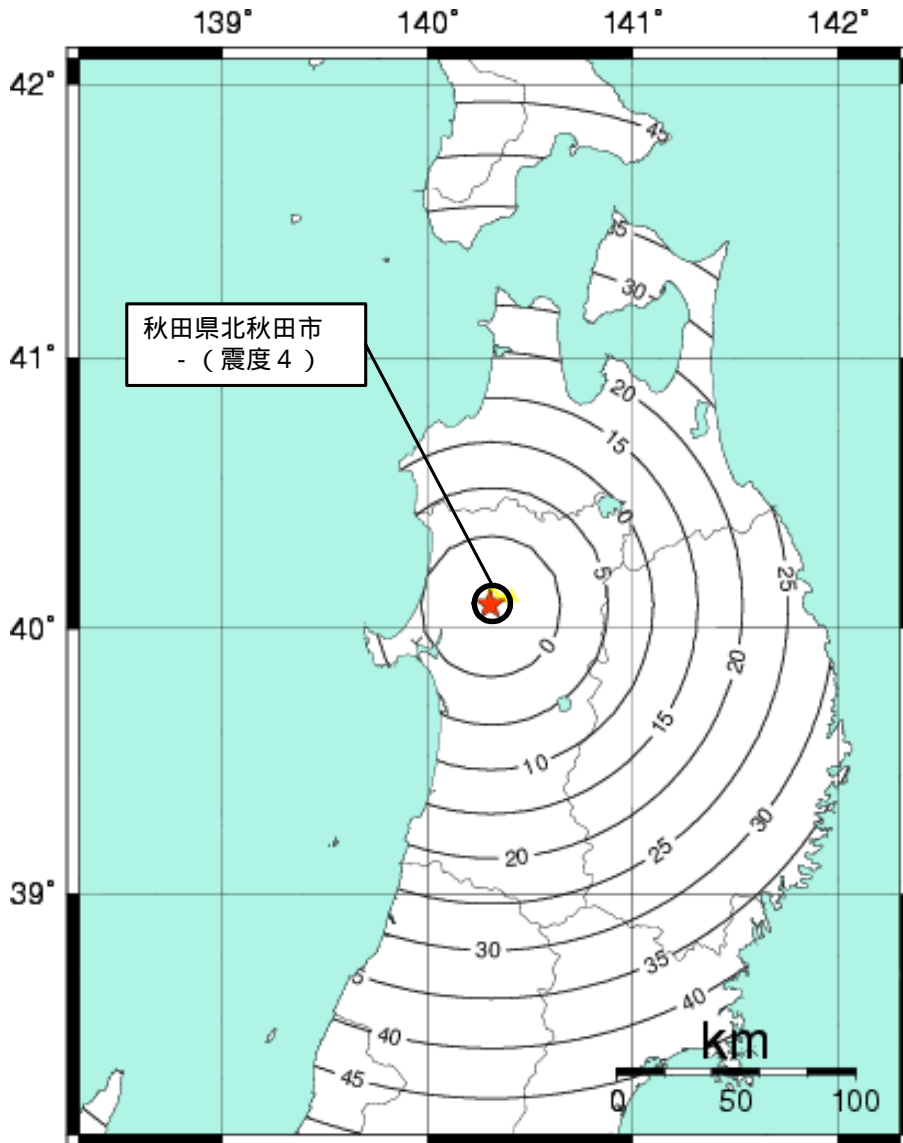
- 2 緊急地震速報の詳細 (表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く提供した情報であることを表す)

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	北秋田市	
提供時刻等	地震検知時刻							
	21 時 59 分 32.4 秒							
第 1 報	21 時 59 分 36.6 秒	4.2	40.1°	140.3°	10 km	3.5	-	1
第 2 報	21 時 59 分 37.8 秒	5.4	40.1°	140.3°	10 km	4.5	-	2
第 3 報	21 時 59 分 39.2 秒	6.8	40.1°	140.3°	10 km	4.5	-	2
第 4 報	21 時 59 分 43.2 秒	10.8	40.1°	140.3°	10 km	3.5	-	1
第 5 報	21 時 59 分 43.4 秒	11.0	40.1°	140.3°	10 km	4.5	-	2
第 6 報	21 時 59 分 51.1 秒	18.7	40.1°	140.3°	10 km	4.4	-	1
第 7 報	22 時 00 分 03.3 秒	30.9	40.1°	140.3°	10 km	4.4	-	2
第 8 報	22 時 00 分 05.6 秒	33.2	40.1°	140.3°	10 km	4.4	-	2
最終報	22 時 00 分 22.9 秒	50.5	40.1°	140.3°	10 km	4.4	-	2

1 最大震度 3 程度以上

2 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



★ : 震源

発生した地震の概要(暫定値)

平成19年3月7日21時59分 秋田県内陸北部

北緯40度5.3分、東経140度18.2分、深さ16km、マグニチュード4.2