

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 6 月 23 日 23 時 52 分 57.3 秒	茨城県沖	36° 32.9'	140° 48.2'	53km	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	
日立市			4
常陸大宮市	1 秒	1 秒	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て



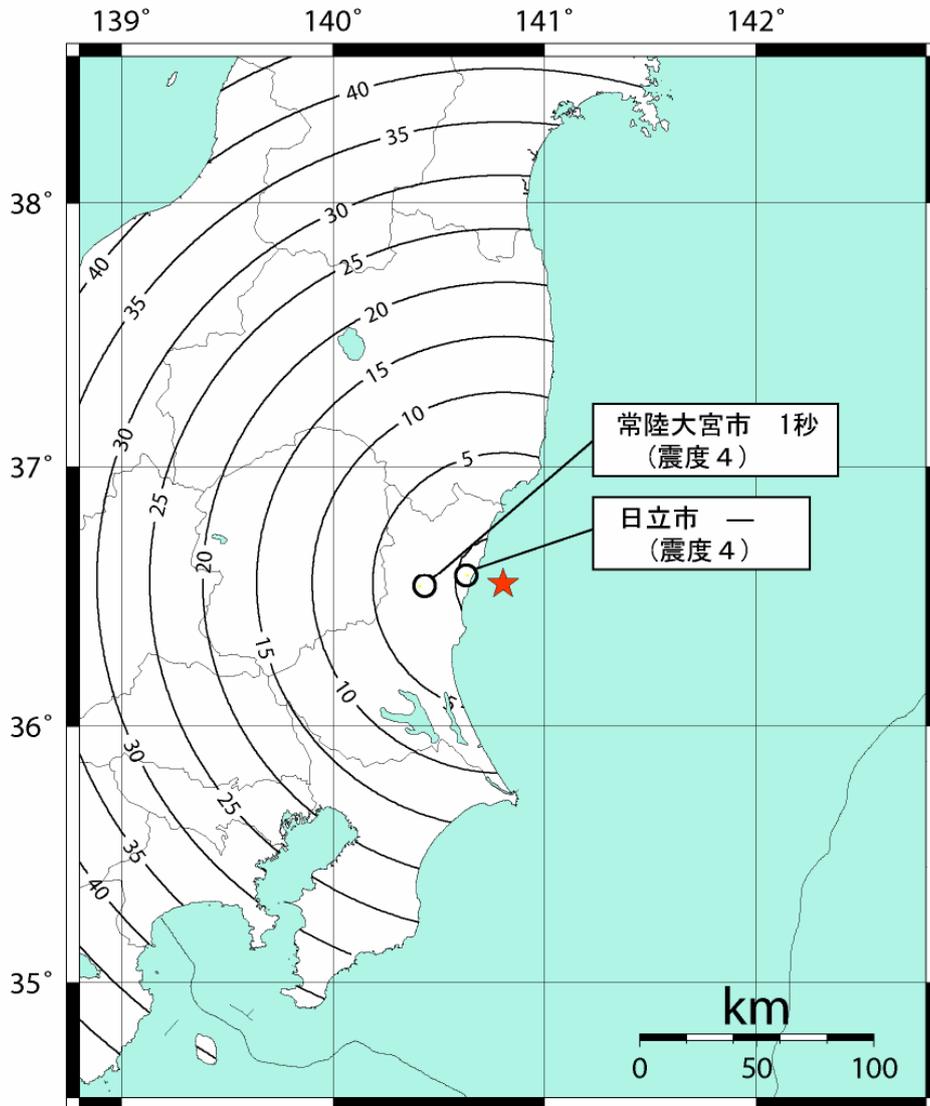
図: 推定した震源の位置

- 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)		推定した最大震度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	日立市	常陸大宮市	
提供時刻等	地震検知時刻	23 時 53 分 06.1 秒							
第 1 報	23 時 53 分 12.1 秒	6.0	36.5 °	140.8 °	50km	3.6		1	1
第 2 報	23 時 53 分 12.7 秒	6.6	36.5 °	140.8 °	50km	4.3		0	2
第 3 報	23 時 53 分 17.1 秒	11.0	36.5 °	140.8 °	60km	4.5			2
第 4 報	23 時 53 分 26.3 秒	20.2	36.5 °	140.8 °	60km	4.6			2
第 5 報	23 時 53 分 36.1 秒	30.0	36.5 °	140.8 °	50km	4.6			2
第 6 報	23 時 53 分 38.3 秒	32.2	36.6 °	140.9 °	60km	4.7			2
最終報	23 時 53 分 57.1 秒	51.0	36.6 °	140.9 °	60km	4.7			2

- 1 最大震度 2 程度以上
2 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6月23日23時52分 茨城県沖

北緯36度32.9分、東経140度48.2分、深さ53km、マグニチュード 4.2