

(5) 緊急地震速報の内容

11月9日17時03分に発生した三陸沖の地震（M6.9）に対して発表した緊急地震速報について、その内容の詳細を以下の表及び図により示す。

なお、この緊急地震速報は、「PLUM 法」による予測結果のみで発表したため、各報の震源要素には「仮定震源要素（PLUM 法で最初に地震を検知した観測点の緯度・経度、深さ 10km・M1.0 固定）」を記載している。

表5-1 発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和7年11月9日 17時03分39.2秒	三陸沖	39° 24.1'	143° 30.4'	16km	6.9	4

表5-2 緊急地震速報の詳細（緊急地震速報（警報）は背景が灰色のときに発表）

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度 および 長周期地震動階級
地震波 検知時刻	17時04分46.6秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	17時04分47.7秒	1.1	岩手県沿岸北部	40.2	141.8	10km	1.0	※1
第2報	17時04分51.7秒	5.1	岩手県沿岸北部	40.2	141.8	10km	1.0	※1
第3報	17時04分56.7秒	10.1	岩手県沿岸北部	40.2	141.8	10km	1.0	※1
第4報	17時04分59.6秒	13.0	岩手県沿岸北部	40.2	141.8	10km	1.0	※2
第5報	17時05分02.6秒	16.0	岩手県沿岸北部	40.2	141.8	10km	1.0	※3
第6報	17時05分08.6秒	22.0	岩手県沿岸北部	40.2	141.8	10km	1.0	※4
第7報	17時05分16.7秒	30.1	岩手県沿岸北部	40.2	141.8	10km	1.0	※4
第8報	17時05分36.0秒	49.4	岩手県沿岸北部	40.2	141.8	10km	1.0	※4
第9報	17時05分56.2秒	69.6	岩手県沿岸北部	40.2	141.8	10km	1.0	※4
第10報	17時06分16.0秒	89.4	岩手県沿岸北部	40.2	141.8	10km	1.0	※4
第11報	17時06分21.1秒	94.5	岩手県沿岸北部	40.2	141.8	10km	1.0	※4

※1 震度4程度以上 岩手県内陸北部

※2 震度4程度以上 岩手県内陸北部、宮城県北部、宮城県中部

※3 震度5弱程度以上 岩手県内陸北部

震度4程度以上 宮城県北部、宮城県中部、岩手県内陸南部

※4 震度5弱程度以上 岩手県内陸北部

震度4程度以上 宮城県北部、宮城県中部、岩手県内陸南部、秋田県内陸南部

警報第1報発表から主要動到達までの時間
及び警報発表対象地域の分布図

 緊急地震速報（警報）を発表した地域

★：震央

