

平成 20 年 6 月 20 日
気象庁地震火山部

お知らせ

緊急地震速報（予報）（高度利用者向け）の
マグニチュードと予測震度が実際より大きかったことについて

緊急地震速報（予報）（高度利用者向け）のマグニチュードと予測震度が実際より大きかったことについてお知らせします。

6 月 20 日 10 時 59 分 17 秒に下記の緊急地震速報（予報）（高度利用者向け）を発信しました。

岩手県内陸南部	M5.6 程度
北緯 39.0 度、東経 140.8 度	深さ 10km
〈主要動が既に到達したと思われる地域〉	
秋田県内陸南部	震度 4 程度
岩手県内陸南部	震度 4 程度
宮城県北部	震度 4 程度
山形県最上	震度 4 程度

実際には、この時間に平成 20 年（2008 年）岩手・宮城内陸地震の余震（M2.6）が発生しており、このとき、岩手葛巻（気象庁）の観測点の機器の異常により、マグニチュードが大きく見積もられたため、予測震度が大きくなり、緊急地震速報（予報）を発表したものです。

なお、岩手葛巻観測点については、当面、利用を停止します。

緊急地震速報（予報）の詳細

提供時刻等		震源要素等					予測震度
		地震波検知からの経過時間(秒)	震源要素			マグニチュード	
北緯	東経		深さ	マグニチュード			
地震波検知時刻	10時59分05.9秒	—	—	—	—	—	—
1	10時59分17.1秒	11.2	39.0	140.8	10km	5.6	※1
2	10時59分17.3秒	11.4	39.0	140.8	10km	5.6	※1
3	10時59分36.1秒	30.2	39.0	140.8	10km	5.6	※1
4	10時59分57.1秒	51.2	39.0	140.8	10km	5.6	※1
5	11時00分01.1秒	55.2	39.0	140.8	10km	5.6	※1

※1 震度4程度 秋田県内陸南部、岩手県内陸南部、宮城県北部、山形県最上