

令和8年6月8日  
気象庁地震火山部

### 配信資料に関するお知らせ

～令和8年6月8日8時45分に発表した緊急地震速報（予報）について～

○気象庁では、令和8年6月8日8時45分に宮城県北部を震源とするマグニチュード5.4の地震を推定し、東北地方に最大予測震度4の緊急地震速報（予報）を発表しました（最終報で震源は秋田県内陸南部、マグニチュード5.7）。

○実際には、この時間帯に日本国内で震度1以上を観測した地震は発生しておりません。

○この緊急地震速報（予報）は同8時38分頃に発生したフィリピン付近を震源とするマグニチュード8.2（速報値）の地震による揺れを検知して発表したものです。

○気象庁では遠地で発生した地震の識別方法等の改善について調査を進めるなど、今後とも精度向上に努めてまいります。

担当：地震火山技術・調査課 電話03-6758-3900（内線5242）

## 今回発表した緊急地震速報の詳細

提供時刻等		震源要素等						
		地震波検知からの経過時間（秒）	震源要素				予測震度	予測長周期階級
			北緯	東経	深さ	マグニチュード		
地震波検知時刻	08時44分54.1秒	---	---	---	---	---	---	---
1	08時45分11.6秒	17.5	38.6	141.0	140km	5.4	※1	
2	08時45分12.2秒	18.1	38.6	141.0	140km	5.5	※2	
3	08時45分13.5秒	19.4	38.6	140.9	160km	5.6	予測震度なし	
4	08時45分24.2秒	30.1	38.6	140.9	160km	5.5	予測震度なし	
5	08時45分24.2秒	30.1	38.6	140.9	160km	5.5	予測震度なし	
6	08時45分25.6秒	31.5	39.4	140.6	130km	5.5	※3	
7	08時45分28.4秒	34.3	39.4	140.6	130km	5.6	※4	
8	08時45分30.7秒	36.6	39.4	140.6	130km	5.7	※5	
9	08時45分50.0秒	55.9	39.4	140.6	130km	5.7	※5	
10	08時46分10.1秒	76.0	39.4	140.6	130km	5.7	※5	
11	08時46分17.9秒	83.8	39.4	140.6	130km	5.7	※5	

- ※1 震度4程度 宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り
- ※2 震度4程度 宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り、岩手県内陸北部
- ※3 震度4程度 岩手県内陸北部、宮城県北部、宮城県中部  
震度3から4程度 秋田県内陸南部
- ※4 震度4程度 秋田県内陸南部、岩手県内陸北部、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部、青森県三八上北
- ※5 震度4程度 秋田県内陸南部、岩手県内陸北部、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部、青森県三八上北  
震度3から4程度 秋田県沿岸南部、岩手県内陸南部、山形県庄内、福島県中通り