

平成 19 年 7 月 24 日 11 時 38 分頃の神奈川県西部の地震に関する  
緊急地震速報について

平成 19 年 7 月 24 日 11 時 38 分に神奈川県西部を震源とするマグニチュード 4.4（速報値）の地震が発生し、最大震度 3 を観測しました。

この地震に対して、気象庁は先行提供先機関等に緊急地震速報を発表しましたが、最初の地震波の検出から約 19 秒後に発表された同第 7 報で、「神奈川県西部で震度 5 強から 6 弱程度が予想される」旨を報じました。

このような過大な震度予測を行ったのは、第 7 報発表段階において、マグニチュードを 6.3 と過大に評価したためですが、その原因はシステム上のプログラムの不具合であると特定できたため、すでに改修し、現在は対処済みです。

気象庁では、今後、このような事態の再発防止のため、プログラムの再点検を行うこととします。

震源要素等		地震波検知からの経過時間	震 源 要 素				推定した最大震度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	
提供時刻等							
検知時刻	11 時 38 分 45.6 秒						
第 1 報	11 時 38 分 51.2 秒	5.6 秒	35.3 °	139.1 °	10 km	4.6	1
第 2 報	11 時 38 分 54.0 秒	8.4 秒	35.3 °	138.9 °	10 km	5.2	1
第 3 報	11 時 38 分 56.1 秒	10.5 秒	35.3 °	139.0 °	10 km	4.9	1
第 4 報	11 時 38 分 56.7 秒	11.1 秒	35.3 °	139.0 °	10 km	4.9	1
第 5 報	11 時 38 分 57.2 秒	11.6 秒	35.3 °	139.0 °	10 km	4.9	1
第 6 報	11 時 39 分 03.9 秒	18.3 秒	35.3 °	139.0 °	10 km	4.6	1
第 7 報	11 時 39 分 05.0 秒	19.4 秒	35.3 °	139.1 °	20 km	6.3	2
第 8 報	11 時 39 分 12.5 秒	26.9 秒	35.3 °	139.1 °	10 km	4.6	1
第 9 報	11 時 39 分 16.2 秒	30.6 秒	35.3 °	139.1 °	10 km	4.6	1
第 10 報	11 時 39 分 34.2 秒	48.6 秒	35.3 °	139.1 °	10 km	4.6	1

1 最大震度 4 程度以上と推定

2 震度 5 強から 6 弱程度 神奈川県西部  
震度 5 弱から 5 強程度 静岡県東部、神奈川県東部、静岡県伊豆  
震度 5 弱程度 静岡県中部  
震度 4 から 5 弱程度 山梨県東部・富士