

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 提供時刻等		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	
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
<b>第7報</b>	<b>11時39分05.0秒</b>	<b>19.4秒</b>	<b>35.3°</b>	<b>139.1°</b>	<b>20 km</b>	<b>6.3</b>	<b>2</b>
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