

平成23年3月12日  
気象庁地震火山部

## お知らせ

～ 的確な緊急地震速報(予報及び警報)の発表ができない状態が続いていることについて ～

昨日発生した「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の影響で東北地方を中心として緊急地震速報の発表に用いる地震計の多くが障害となっています。また同地震の発生後、本日03時59分頃の長野県北部の地震など広域にわたって地震が多発しています。

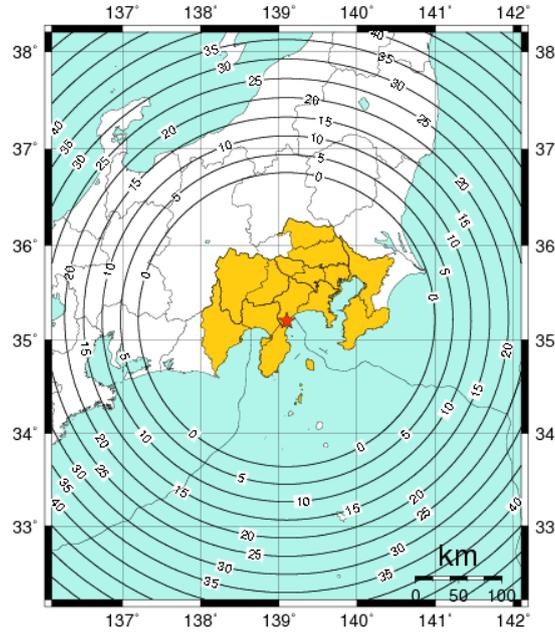
これらにより、ほぼ同時に発生したふたつの地震からのデータを適切に分離して処理できないため、的確な緊急地震速報(予報及び警報)の発表ができない事例が発生しています。

改善方法については検討を進めていますが、直ちに対応することは困難な状況です。警報が発表された地域では強い揺れから身を守る行動をとっていただきますようお願いいたします。

本件に関する問い合わせ先：地震火山部管理課情報管理係 03-3212-8341(内線4516)

事例 06時20分に発表した神奈川県西部の地震に対する緊急地震速報(警報)

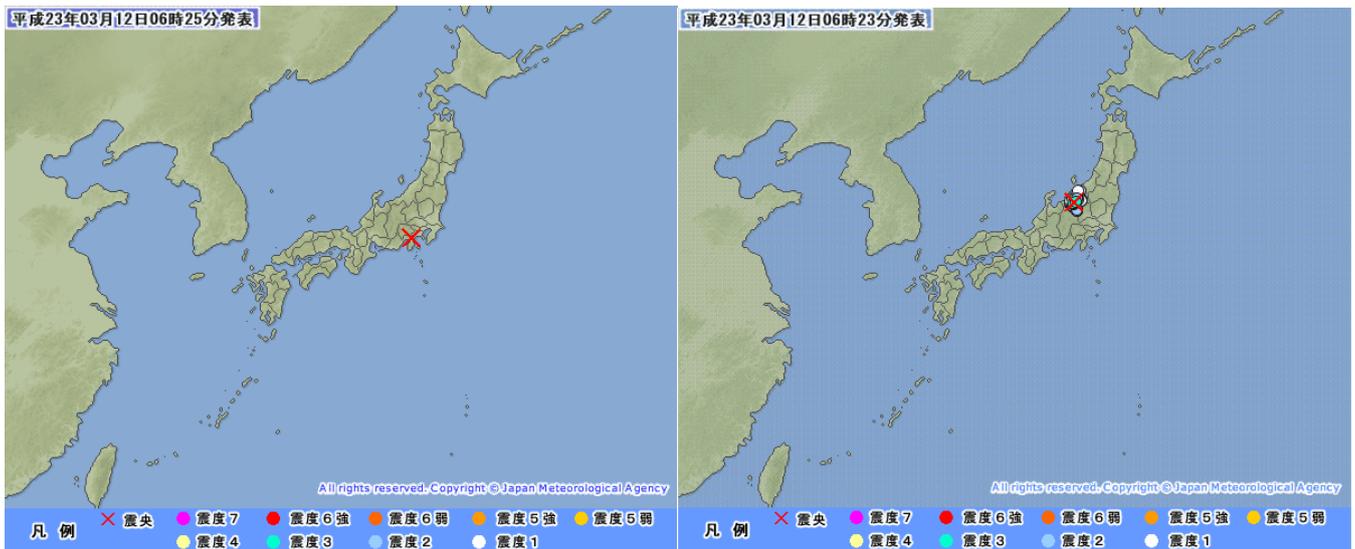
緊急地震速報(警報)を発表した地域及び  
主要動到達までの時間



緊急地震速報(警報)を発表した地域 ★: 震源

適切に発表できなかった緊急地震速報(警報)

ほぼ同時に別の場所で発生した以下の2つの地震の地震を分離できず、  
震度を大きく予想し、緊急地震速報(警報)を発表した



ほぼ同時に発生した2つの地震

左図 神奈川県西部の地震

06時18分頃発生

マグニチュード2.0 震度0

右図 長野県北部の地震

06時19分頃発生

マグニチュード4.1 最大震度3