

長周期地震動に関する情報について

別添資料2

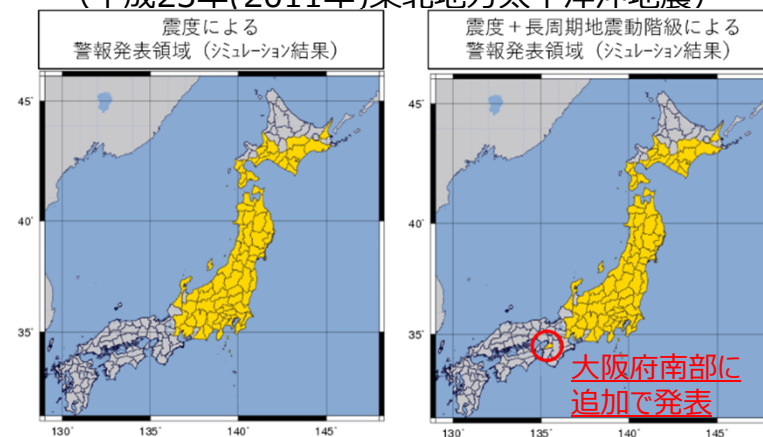
○長周期地震動に関する予測情報（緊急地震速報）

- 緊急地震速報の発表条件には、震度の予想のほか、**長周期地震動階級の予想**も含まれます。
 - 具体的には、**長周期地震動階級 3 以上を予想した場合には、緊急地震速報（警報）※を発表します。**
- ※緊急地震速報（予報）の発表条件には、長周期地震動階級 1 以上を予想した場合があります。

○緊急地震速報（警報）の発表条件

発表条件	震度 5 弱以上を予想した場合 +（または） 長周期地震動階級 3 以上を予想した場合
対象地域	震度 4 以上を予想した地域 +（または） 長周期地震動階級 3 以上を予想した地域

○長周期地震動の基準で発表される緊急地震速報の例 （平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震）



緊急地震速報を見聞きしたら、これまで通り身を守る行動をとってください。

○長周期地震動階級

○震度で表せない長周期地震動による揺れに対する指標として、平成25年3月に**長周期地震動階級**を定めました。

○長周期地震動階級 3 ～ 4 の揺れでは、家具の転倒・移動により大きな被害が発生するおそれがあることから、緊急地震速報の基準に加えています。

