



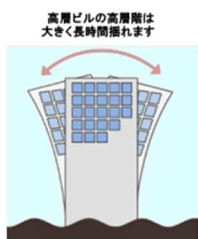
# 防災だより

(発行元) 愛南町消防本部防災対策課 Tel.72-0131



## 令和5年2月1日より、緊急地震速報の発表基準に 長周期地震動階級が追加されます。

### 長周期地震動とは



地震が起きると様々な周期を持つ揺れ（地震動）が発生します。

ここでいう「周期」とは、揺れが1往復するのにかかる時間のことで、規模の大きい地震が発生すると、周期の長いゆっくりとした大きな揺れ（地震動）が生じます。このような地震動のことを長周期地震動といいます。

長周期地震動により、高層ビルは大きく長時間揺れ続けることがあります。また、長周期地震動は遠くまで伝わりやすい性質があり、地震が発生した場所から数百km離れたところでも大きく長く揺れることがあります。

長周期地震動階級とは、高層ビルにおける、地震時の人の行動の困難さの程度や、家具や什器の移動・転倒などの被害の程度から4つの段階に区分した揺れの大きさの指標です。

長周期地震動階級



長周期地震動について詳しくは、気象庁ホームページをご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/choshuki/index.html>

### 緊急地震速報の変更内容

#### 緊急地震速報（警報）の発表基準

発表基準	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

※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追加されます。

【出典：気象庁ホームページ】