

1-2 「マグニチュード」と「震度」の違い

・マグニチュード (M)

・震度

*地震そのものの大きさ (規模)	*特定の場所の地震の揺れの強さ
東日本大震災 M9.0	東日本大震災 宮城県栗原市 震度7 (最大) 稲毛スカイタウン 震度5強

1-3 震度による感じ方の目安

震度5強	・物につかまらなると歩くことが難しい ・棚にある食器類等落ちる物が多くなる	東日本大震災でスカイタウンも経験
6弱	・立っていることが困難	大阪北部地震 (2018)
6強	・這わないと動くことができない	阪神・淡路 (1995)
7	・耐震性の低い鉄筋コンクリート造りは倒れるものが多くなる	スカイタウンの建物は大丈夫

1-4 千葉県で今後発生が予想される地震

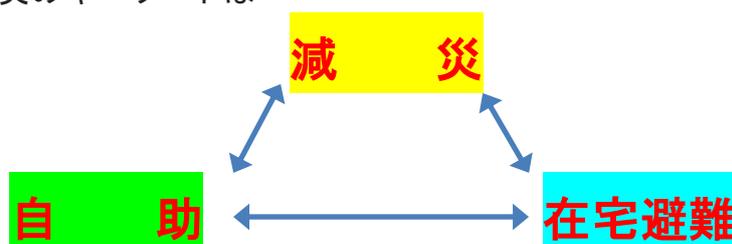
首都直下地震	南関東のどこかを震源とするM7クラスの大規模直下型	千葉市では千葉市直下を震源とする地震を想定して対策
千葉県東方沖	「スロースリップ」現象が2~6年間隔で発生	房総半島
南海トラフ	M8~9クラスの巨大地震 千葉県では、最大11mの津波、最大震度5強の揺れが想定	静岡県の駿河湾から宮崎県の日向灘沖にかけてのプレート境界を震源域

※スロースリップ現象：陸側と海側のプレートの境界がゆっくりずれ動く現象

1-5 「減災」：被害を最小限に抑える事前対策の取組

自然災害の「発生」を人間の力でくい止めることはできませんが、私たちの日ごろの努力によって災害の「被害」を減らすことは可能です。これが「減災」です。被害を最小限に抑えるために備える「事前対策」への取り組みを一層進めていくことが重要です。

スカイタウンの防災のキーワードは



そしてご自分・ご家族の安全が確保 (自助) されたら

ご近所皆で減災に取り組む「共助：互近助」が大きな力になります