

## 熊本地震を教訓に 耐震等級3+制震のススメ



## 【地震は避けられない自然災害】

日本では、マグニチュード3以上の地震が毎月400回以上起き、国内の活断層の数は約2,000とされています。気象庁が「地震が発生しない所も大きな地震が絶対に起きない所もない」と発表している通り確率の低いとみられた熊本でも地震が発生しました。日本中どこでも大地震が起きる可能性があります。私たちは常に地震の脅威と隣り合わせで暮らしているのです。

## 【耐震等級3+制震で地震に負けない家】

耐震等級とは、建築物がどの程度の地震に耐えられるかを示す等級。建築基準法(2000年基準)の耐震基準相当で**等級1**、その1.25倍が**等級2**(病院や学校)、1.5倍が**等級3**(消防や警察)と設定。被害をより軽微にするためには耐震等級3が有効です。「制震」とは「耐震」に制震装置を付加することで繰り返しの地震にも耐える粘り強さを持たせたシステムです。

神野工務店では防災科学研究所・東京大学・清水建設が共同開発した

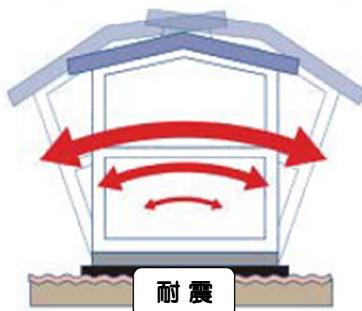
アイディーンブレン社の制震テープ  
を採用

家が強固なシェルターになり「命の安全」だけでなく「住宅の価値」も守る、他社にはないワンランク上の制震システムです！

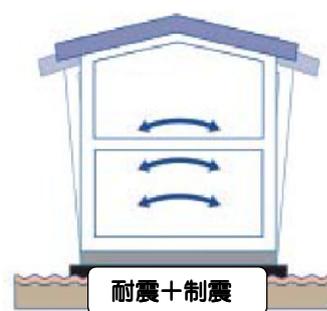
## ■日本付近で発生した近年の主な被害地震

発生年月/ 地震名・震央地名	M	最大 震度	住家 全壊	住家 半壊
1995年1月 阪神・淡路大震災	7.3	7	104,906棟	144,274棟
2000年10月 鳥取県西部地震	7.3	6強	435棟	3,101棟
2001年3月 芸予地震	6.7	6弱	70棟	774棟
2003年9月 十勝沖地震	8.0	6弱	116棟	368棟
2004年10月 新潟県中越地震	6.8	7	3,175棟	13,810棟
2005年3月 福岡県西方沖地震	7.0	6弱	144棟	353棟
2007年3月 能登半島地震	6.9	6強	686棟	1,740棟
2007年7月 新潟県中越沖地震	6.8	6強	1,331棟	5,710棟
2008年6月 岩手・宮城内陸地震	7.2	6強	30棟	146棟
2011年3月 東日本大震災	9.0	7	121,809棟	278,496棟
2011年3月 静岡県東部	6.4	6強	103棟	984棟
2016年4月 熊本地震	7.3	7	8,257棟	30,957棟

1995年～2016年10月 ※気象庁ホームページを元に作成(2016年10月14日現在)



揺れに「耐える」地震対策



揺れを「制御する」地震対策

※白井市の住宅リフォーム補助金も始まる予定ですのでお早めにお問合せ下さい！

お問い合わせは、株式会社 <sup>かみのこうむてん</sup> 神野工務店

☎ 0120-461-206

〒270-1431

千葉県白井市根 1780-116

電話 047-492-8362

