

地震の揺れと被害状況

計測震度	気象庁震度階級	状況		
		人の様子	家の内外の様子	建物への影響
6.5	7	 揺れに翻弄され、自分の意志で行動できない。	ほとんどの家具が大きく移動し、飛ぶものもある。	ほとんどの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。耐震性の高い住宅でも傾いたり、大きく破損するものがある。
6.0	6強	 立っていることが出来ず、はわないと動くことが出来ない。	固定していない重い家具のほとんどが、移動、転倒する。戸が外れて飛ぶことがある。	多くの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。耐震性の低い住宅では、倒壊するものが多い。耐震性の高い住宅でも壁や柱がかなり破損するものがある。
5.5	6弱	 立っていることが困難になる。	固定していない重い家具の多くが移動、転倒する。開かなくなるドアが多い。	かなりの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。耐震性の低い住宅では、倒壊するものがある。
5.0	5強	 非常な恐怖を感じる。多くの人が、行動に支障を感じる。自動車の運転が困難となり、停止する車が多い。	棚にある食器類、書棚の本の多くが落ちる。タンスなど重い家具が倒れることがある。多くの墓石が倒れる。	耐震性の低い木造住宅では、壁や柱がかなり破損したり、傾くものがある。
4.5	5弱	 多くの人が、身の安全を図ろうとする。一部の人は行動に支障を感じる。	つり下げる物は激しく揺れ、棚にある食器や書棚の本が落ちることがある。窓ガラスが割れて落ちることがある。電柱が揺れているのがわかる。	耐震性の低い木造住宅では、壁や柱が破損するものがある。
3.5	4	 かなりの恐怖感があり、一部の人は身の安全を図ろうとする。歩いている人も揺れを感じる。	つり下げる物は大きく揺れ、棚にある食器類は音を立てる。電線が大きく揺れる。	
2.5	3	 屋内にいるほとんどの人が揺れを感じる。	棚にある食器類が音を立てることがある。電線が少し揺れる。	
1.5	2	 屋内にいる人の多くが揺れを感じる。	電灯などのつり下げ物がわずかに揺れる。	
0.5	1	 屋内にいる人の一部が、わずかな揺れを感じる。		
	0	 人は揺れを感じないが、地震計に記録される。		