

震度階対応表

欧米	中国	日本	呼び方	相当加速度(gal)	人の感じ方	屋外の状況
1	1	0	無感	0.8以下	人は揺れを感じない。地震計に記録される程度の地震。	
2	2	1	微震	0.8 ~ 2.5	屋内にいる人の一部が、わずかな揺れを感じる。	
3	3					
4	4	2	軽震	2.5 ~ 8.0	屋内にいる人の多くが、揺れを感じる。 眠っている人の一部が目覚めます。	
5	5					
6	6	3	弱震	8.0 ~ 25	屋内にいる人のほとんどが揺れを感じる。恐怖感を覚える。	電線が少し揺れる。
7	7					
8	8	4	中震	25 ~ 80	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。 眠っている人のほとんどが、目を覚ます。	電線が大きく揺れる。歩いている人も揺れを感じる。 自動車を運転していて、揺れに気付く人がいる。
9	9					
10 ~ 12	9	5弱	強震	80 ~ 250	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。	窓ガラスが割れて落ちることがある。電柱が揺れるのがわかる。 補強されていないブロック塀が崩れることがある。道路に被害が生じることがある。
		5強				
10 ~ 12	9	6弱	烈震	250 ~ 400	立っていることが困難になる。	かなりの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。
		6強				
10 ~ 12	10	7	激震	400以上	揺れに翻弄され、自分の意志で行動できない。	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。 補強されているブロック塀も破損するものがある。
	11 ~ 12					