

12.2 栗東国際交流協会作成 震度と揺れ等の状況（英語版）

震度と揺れ等の状況（概要）	Seismic Intensity (Shindo Number) and Effects
<p>震度 0</p> <ul style="list-style-type: none"> ・人は揺れを感じない。 	<p>Shindo 0</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imperceptible to people.
<p>震度 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ・屋内で静かにしている人には、揺れをわずかに感じる人がいる。 	<p>Shindo 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Felt indoors by some people staying still.
<p>震度 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ・屋内で静かにしている人の大半が、揺れを感じる。 	<p>Shindo 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Felt indoors by most people staying still.
<p>震度 3</p> <ul style="list-style-type: none"> ・屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。 	<p>Shindo 3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Felt indoors by most people.
<p>震度 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ほとんどの人が驚く。 ・電灯などのつり下げ物は大きく揺れる。 ・座りの悪い置物が、倒れることがある。 	<p>Shindo 4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Most people are surprised. • Hanging objects such as lamps swing considerably. • Unstable ornaments may fall.
<p>震度 5 弱</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大半の人が、恐怖を覚え、物につかまりたいと感じる。 ・棚にある食器類や本が落ちることがある。 ・固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。 	<p>Shindo 5 – lower</p> <ul style="list-style-type: none"> • Most people are frightened and try to hold onto something. • Dishes in a cupboard and books on a bookshelf may fall. • Unattached furniture may move and unstable things may fall.
<p>震度 5 強</p> <ul style="list-style-type: none"> ・物につかまらなると歩くことが難しい。 ・棚にある食器類や本で落ちるものが多くなる。 ・固定していない家具が倒れることがある。 ・補強されていないブロック塀が倒れることがある。 	<p>Shindo 5 – upper</p> <ul style="list-style-type: none"> • People find it difficult to walk without holding something. • Many dishes in a cupboard and books fall. • Unattached furniture may fall. • Unreinforced concrete-block walls may collapse.
<p>震度 6 弱</p> <ul style="list-style-type: none"> ・立っていることが困難になる。 ・固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。ドアが開かなくなることがある。 ・壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。倒れるものもある。 	<p>Shindo 6 – lower</p> <ul style="list-style-type: none"> • Difficult for people to stand. • A lot of unattached furniture moves and falls. Occasionally, it is impossible to open the door. • In some buildings, wall tiles and window panes are damaged and fall.
<p>震度 6 強</p> <ul style="list-style-type: none"> ・這わないと動くことができない。飛ばされることもある。 ・固定していない家具のほとんどが移動し、倒れるものが多くなる。 ・耐震性の低い木造建物は、傾くものや、倒れるものが多くなる。 ・大きな地割れが生じたり、大規模な地滑りや山体の崩壊が発生することがある。 	<p>Shindo 6 – upper</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impossible for people to move without crawling. Occasionally, some are thrown by shaking. • Most of unattached furniture moves and many of them fall. • Many low earthquake-resistant wood houses lean and fall. • Occasionally, large cracks appear in the ground and large landslides take place, which change topographic features.
<p>震度 7</p> <ul style="list-style-type: none"> ・耐震性の低い木造建物は、傾く物や、倒れるものがさらに多くなる。 ・耐震性の高い木造建物でも、まれに傾くことがある。 ・耐震性の低い鉄筋コンクリート造の建物では、倒れるものが多くなる。 	<p>Shindo 7</p> <ul style="list-style-type: none"> • Most low earthquake-resistant wood houses lean or fall. • Occasionally, even highly earthquake-resistant wood buildings lean. • Many low earthquake-resistant reinforced concrete buildings collapse.