

# 長井市地震ハザードマップ 揺れやすさマップ —長井盆地西縁断層帯—

**○地震ハザードマップとは**  
長井市では、市民の皆様へ地震が発生した際の「揺れやすさ」や「地域の危険度」を分かりやすく示し、日頃からの備えに役立てていただくことを目的に、『地震ハザードマップ』を作成しました。  
阪神・淡路大震災の時には、昭和56年5月以前の旧耐震基準で建築された木造建て住宅が大きな被害にあっています。この『地震ハザードマップ』をご覧ください、住宅の耐震診断や耐震化をご検討下さい。

**○揺れやすさマップとは？**  
発生の恐れがある地震による揺れやすさを「震度」により地図上に示したものです。なお、ここに示した震度は、地震の規模や震源の距離からの予想される平均的な揺れの強さです。地震の発生の仕方によっては、揺れはこれより強くなったり、弱くなったりすることがあります。

避難所名	○避難所一覧	避難対象地区
1 長井高等学校体育館	四ツ谷二丁目5-1	館町南/館町北/四ツ谷/あら町/神明町
2 長井工業高等学校体育館	番町9-1-7	十日町/幸町/横町/藤町
3 長井小学校	ままの上5-2	東町/ままの上/本町南/本町北/片田町/屋敷町
4 観光交流センター(道の駅)	栗町2-50	/舟場/栄町/大町
5 ケミコン山形(株)長井工場体育館	幸町1-1	高野町/新町/清水町/中道
6 慈光園	小出3453	金井神
7 長井北中学校	成田2883	野川/幸町の一部/萩/あけぼの町/館/芳野/上宿/三島/久保町/中央/南東/西組/谷地/中の目/高塚/福田/大沖
8 教養小学校	五十川1091	北東/新町/本宿/中宿/下宿/西館/八反田/蛇塚/酒町/宮内
9 教養コミュニティセンター	五十川2316	袋/岡原
10 東五十川公民館	五十川3956-3	森上/森中/森入/穴塚/柏林/生僧
11 白兔集会所	白兔1551	白兔西/白兔中/白兔東
12 寺泉コミュニティセンター	寺泉2837	五祭所/平田/上野/山岸
13 上郷地区構造改善センター	寺泉3738	上郷
14 川原沢集会所	川原沢1631-1	川南/川中/川北
15 西根小学校	草園375	中里/草西/柳館/新町/仁府
16 西根コミュニティセンター	草園322	
17 駒込代中部公民館	駒込代1438-2	岡/平/高野/唐橋/御釜/蔵京/里巻
18 豊郷生涯学習プラザ	丸野本1235-1	宮原/川窪/大屋敷/館野/谷地寺/窪/石塚/浦原/北向/長渡/渡瀬/渡化
19 平野コミュニティセンター	丸野本3174-1	木口/芳柄/館/伊勢堂/宮地
20 平野小学校	丸野本3118	
21 子坂公民館	平山2757-28	子坂
22 平野児童センター	丸野本3175	板町/中里/大久保/善並
23 伊佐沢コミュニティセンター	上伊佐沢7312	山の神/上/上の台/館久保/日の出町
24 伊佐沢小学校	上伊佐沢2027	
25 伊佐沢児童センター	中伊佐沢1256-20	戸沢西/戸沢東
26 向山荘	中伊佐沢1256-8	中伊佐沢北/中伊佐沢南/下伊佐沢
27 山形工科大学	上伊佐沢6958-1	大石
28 豊田小学校	歌丸976	向/水口/河井/下歌丸/町/新田一/新田二/親道/今泉上/今泉中/今泉下/今泉緑町一/今泉緑町二
29 豊田児童センター	歌丸2475	本郷/窪/東/水木/一本木
30 豊田コミュニティセンター	時屋254	田中
31 長井南中学校	泉1819-1	台町/花作町/八景/福田/羽黒/町屋敷/田中

震度階級	人の体感・行動	屋内の状況	屋外の状況	木造建物(住宅)
3	屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。歩いている人の中には、揺れを感じる人もいる。眠っている人の大半が目覚めます。	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。	
4	ほとんどの人が驚く、歩いている人のほとんどが揺れを感じる。眠っている人のほとんどが目覚めます。	電灯などのつり下げ物は大きく揺れ、棚にある食器類は音を立てる。座りの悪い置物が、倒れることがある。	電線が大きく揺れる。自動車を運転していて、揺れに気付く人がいる。	
5弱	大半の人が、恐怖を覚え、物につかまりたいと感じる。	電灯などのつり下げ物は激しく揺れ、棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。座りの悪い置物の大半が倒れる。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。	まれに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。道路に被害が生じることがある。	耐震性の低い住宅では、壁などに軽微なひび割れ・亀裂がみられることがある。
5強	大半の人が、物につかまらなさと歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。	棚にある食器類や書棚の本で、落ちることがある。固定していない家具が倒れることがある。	窓ガラスが割れて落ちることがある。補強されていないブロック塀が倒れることがある。揺れ付けが不十分な自動販売機が倒れることがある。自動車の運転が困難となり、停止する車もある。	耐震性の低い住宅では、壁などにひび割れ・亀裂が多くなる。壁などに大きなひび割れ・亀裂が入ることがある。瓦が落下したり、建物が傾いたりすることがある。倒れるものもある。耐震性の高い住宅でも、壁などに軽微なひび割れ・亀裂がみられることがある。
6弱	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。	耐震性の低い住宅では、壁などのひび割れ・亀裂が多くなる。壁などに大きなひび割れ・亀裂が入ることがある。傾くものや、倒れるものもある。耐震性の高い住宅でも、壁などにひび割れ・亀裂がみられることがある。
6強	立っていることができず、はわいと動くことができない。	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。	壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する建物が多くなる。補強されていないブロック塀のほとんどが倒れる。	耐震性の低い住宅では、壁などに大きなひび割れ・亀裂が多くなる。傾くものや、倒れるものがある。耐震性の高い住宅でも、壁などにひび割れ・亀裂がみられることがある。
7	揺れにほんろうされ、動くこともできず、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たり倒れたりし、飛ぶこともある。	壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する建物が多くなる。補強されているブロック塀も破損するものがある。	耐震性の低い住宅では、傾くものや、倒れるものがさらに多くなる。耐震性の高い住宅でも、壁などにひび割れ・亀裂が多くなる。まれに傾くことがある。

**揺れやすさマップの凡例**

想定地震動

- 震度7
- 震度6強
- 震度6弱
- 震度5強
- 震度5弱

避難所  
● 指定緊急避難場所

気象庁「気象庁震度階級関連解説表」<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/shindo/kaisetsu.html>及びリーフレット「震度と揺れ等の状況(概要)」より引用した。

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平21業標、第983号)

