

里庄町地震ハザードマップ

揺れやすさマップ

お問い合わせ

里庄町役場 建設課

〒719-0398 里庄町里見1107-2 TEL 0865-64-7213 FAX 0865-64-3117

揺れやすさマップとは

このマップは、里庄町に大きな影響を及ぼす可能性のある地震として①全国どこでも起こりうる直下の地震、②中央構造線断層帯地震、③東南海・南海地震の3つを想定し、それらの地震で予想される震度を重ね合わせ、最大となる震度を示したものです。

■ 揺れやすさの特徴

3つの想定地震のうち、里庄町で最も大きい震度が予想されるのは①全国どこでも起こりうる直下の地震であり、多くの地域で震度6強が予想されます。

■ 揺れやすさマップの作成方法

設定 里庄町域に影響の大きいと考えられる地震を選び、震源となる断層の規模や位置、形状などの情報を設定します。

計算 それぞれの地震について、規模や震源となる断層までの距離と揺れの強さの関係より「地表面付近の揺れの大きさ」を計算します。

■ このマップを使って、こんなことを確認してください

- 自分の家の建っているところはどのくらい揺れるのか
- よく行くところ、よく通るところはどのくらい揺れるのか
- 避難場所や避難経路はどこか

■ 震度分布図

想定地震 (M:マグニチュード)	①全国どこでも起こりうる直下の地震(M=6.9)*	②中央構造線断層帯地震(M=8.0)	③東南海・南海地震(M=8.6)
里庄町で 予想される震度	震度5強～6強	震度5弱～6弱	震度5弱～6弱
震度分布図			

* まだ確認されていない活断層が活動して地震を起こす可能性もあります。そこで里庄町の直下にマグニチュード6クラスの地震が発生することを想定しました。

重ね合わせ最大の震度を表示

※ このマップに示す予測震度は、震源の位置や地震の規模を仮定したものであるため、地震の発生の仕方によってはこれより大きくなったり小さくなったりすることがあります。

震度階級表

震度4 	室内ではかなりの恐怖感があり、眠っている人のほとんどは目を覚ます。
震度5弱 	棚のものが落ち、家具が移動したり、弱い壁に亀裂が生じることもある。
震度5強 	タンスが倒れることもある。耐震性の低い建物に亀裂が生じることもある。
震度6弱 	立っていることが難しい。耐震性の低い住宅は倒壊するものもある。
震度6強 	立っていることができない。耐震性の低い住宅の多くが倒壊する。
震度7 	自分の意思で動けない。ほとんどの家具が大きく移動し、飛び物もある。

凡例

揺れやすさ (震度)			
			
6強	6弱	5強	5弱
	里庄町役場		第1次避難場所
	JR山陽本線		広域避難場所
	山陽自動車道		
	国道		
	県道		

避難場所

地区名	第1次避難場所
浜中	浜中北公会堂
	浜中南公会堂
	浜中団地西公会堂
	君賀原公会堂
	西ノ平公会堂
新庄	八ツの公会堂
	川南公会堂
	干瓜公会堂
	堂迫公会堂
	金山公会堂
	駅前公会堂
	狭田公会堂
	宮地公会堂
	才申公会堂
	安広公会堂
	西平井公会堂
	南平井公会堂
里見	岩村公会堂
	津江公会堂
	土井公会堂
	林公会堂
	古井公会堂
	殿迫公会堂
	本村公会堂
	高岡公会堂
	屋中公会堂
	松尾公会堂
	手ノ際公会堂
	東平井公会堂
	大原東公会堂
	大原中公会堂
クレスト	明地公会堂
	クレスト東公会堂
	クレスト北公会堂
	クレスト南公会堂
	八ツの公会堂

地区名	広域避難場所
浜中	浜中団地中央公園
	仁科会館
新庄	里庄西小学校
	里庄西幼稚園
里見	駅前コミュニティセンター
	岩村コミュニティ広場
	里庄東公民館
	里庄東小学校
	里庄東幼稚園
	里庄町立図書館
	里庄中学校
	里庄武道館
	里庄総合文化ホール
	健康福祉センター
	老人福祉センター
	福祉会館
	大原東公会堂
	大原中公会堂
	大原西公会堂

0 500 1,000m
1:15,000