

奈良市 地震ハザードマップ

ゆれやすさマップ

Nara City Earthquake Hazard Map

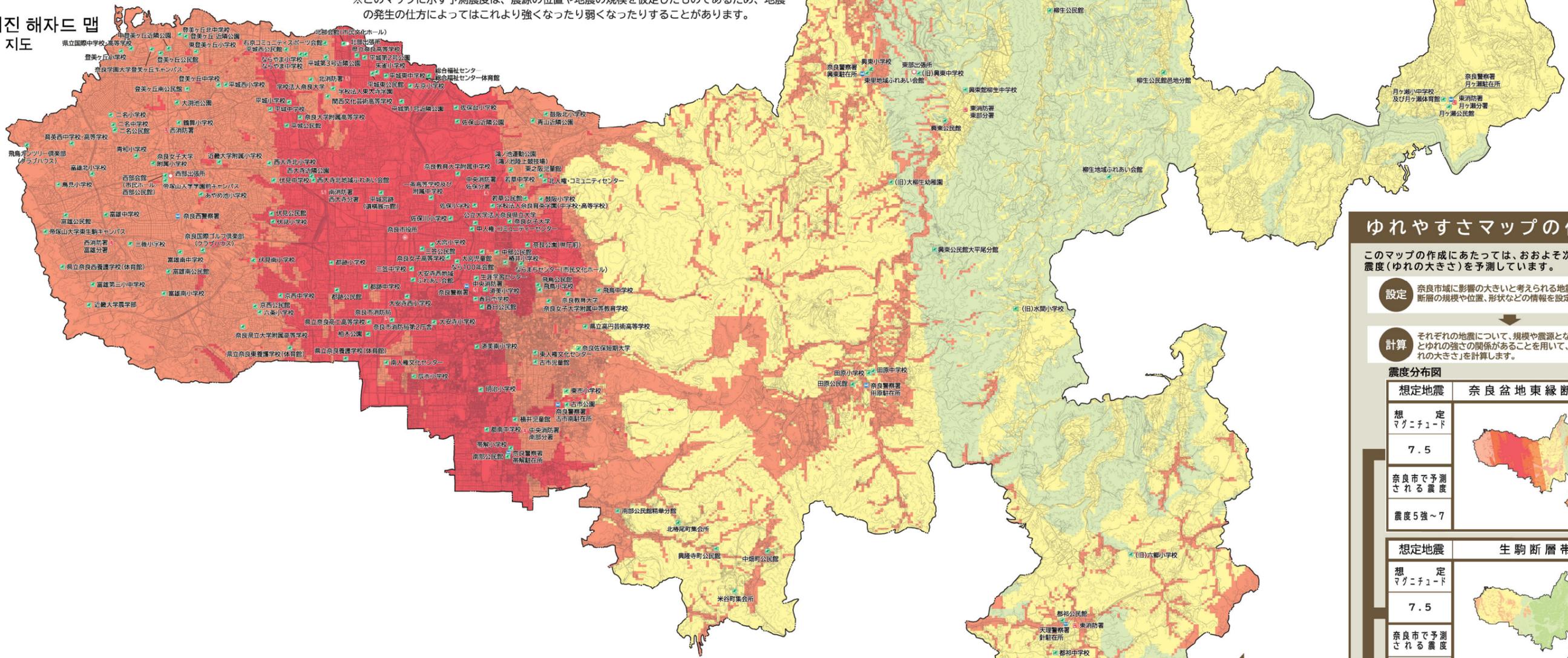
Ground Acceleration Map

奈良市地震避難地図

烈度地図

나라시 지진 해자드 맵

지진진도별 지도



ゆれやすさマップについて

ゆれやすさマップは、奈良盆地東縁断層帯地震、生駒断層帯地震、中央構造線断層帯地震、東南海・南海地震の4つの地震の予測震度を重ね合わせ、最大となる震度を示したものです。その結果、奈良盆地東縁断層帯地震の震度が最大となる地域が多く、市西部では、震度7が予測されます。

このマップの活用方法

- その1 マップを見て、わが家が建っている地盤のゆれやすさをチェックしましょう。
- その2 よく行くところ、よく通る道のゆれやすさをチェックしましょう。
- その3 避難経路や避難所を確認し、家族・地域で安否確認の方法などについて話し合っておきましょう。

※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、地震の発生仕方によって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。

最新の防災情報について

最新ハザードマップ・避難所情報は奈良市防災ポータルサイトで(QRコード)ご確認ください。
本マップに記載の情報は令和8年3月時点の内容です。
<https://www.city.nara.lg.jp/site/bousai-saijisi/>



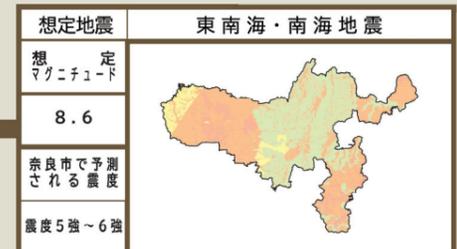
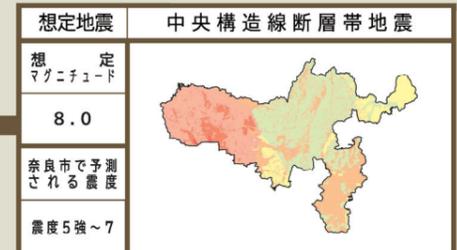
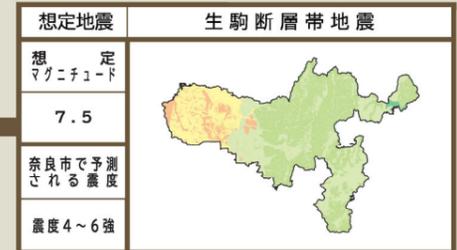
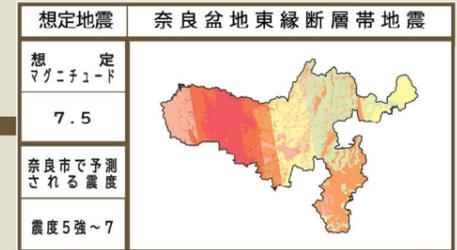
ゆれやすさマップの作成方法

このマップの作成にあたっては、おおよ次のような手順で、震度(ゆれの大きさ)を予測しています。

設定 奈良市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ゆれの強さの関係があることを用いて、「地表面付近のゆれの大きさ」を計算します。

震度分布図



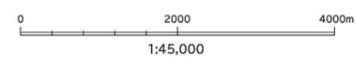
重ね合わせ各メッシュで最大の震度を表示

震度階級表

震度0 人は揺れを感じないが、地震計には記録されます。	震度5弱 大半の人が、恐怖を覚え、物につかまりたいと感じます。
震度1 屋内で静かにしている人の中には、揺れをわずかに感じる人がいます。	震度5強 大半の人が、物につかまらなと歩くことが難しいなど、行動に支障を感じます。
震度2 屋内で静かにしている人の大半が、揺れを感じます。眠っている人の中には、目を覚ます人もいます。	震度6弱 立っていることが困難になります。
震度3 屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じます。歩いている人の中には、揺れを感じる人もいます。眠っている人の大半が、目を覚ます。	震度6強 立っていることができず、はわないと動くことができません。
震度4 ほとんどの人が驚きます。歩いている人のほとんどが、揺れを感じます。眠っている人のほとんどが、目を覚ます。	震度7 立っていることができず、はわないと動くことができません。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ります。

凡例

ゆれやすさ(震度)		Legend / 凡例 / 범례	
震度7 Intensity7 烈度7 진도7	6強 High6 6強 6강	City Hall Branch 市政府办事处 시정출장소	避難所 避難所 대피소
Seismic Intensity Scale 烈度 6弱 Low6 6弱 6약	5強 High5 5強 5강	Police Substation 警察署派出所 경찰서파출소	City Hall 市政府 시청
지진 진도 5弱 Low5 5弱 5약	震度4以下 4and below 小于4 진도4이하	Fire Substation 消防署分署 소방서분서	



この地図の作成にあたっては、奈良市長の承認を得て、同市発行の測量成果(基礎地図情報)を使用したものです。本製品を複製する場合には、奈良市長の承認を得なければなりません。