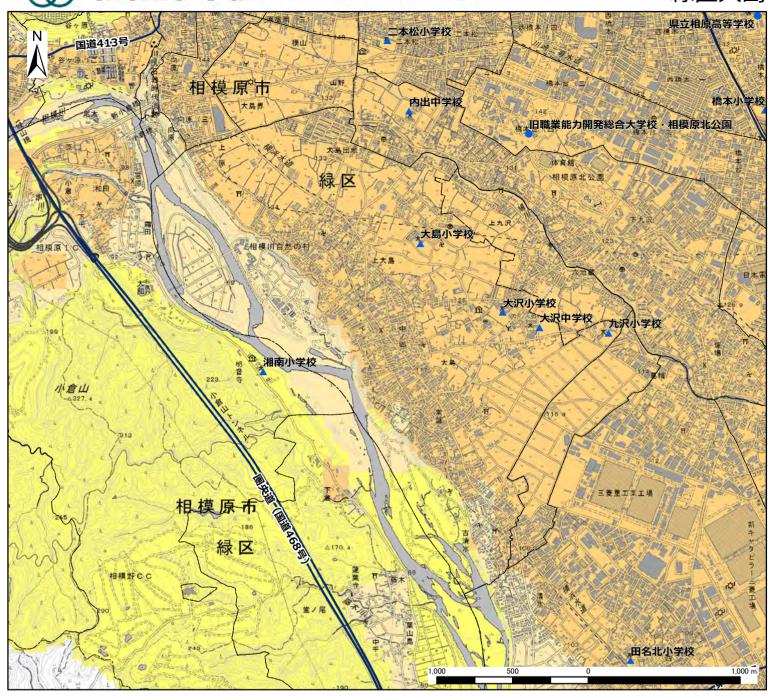
相模原市揺れやすさマップ

緑区大島



震度階	震度 /	震度6強	護度6病
計測震度	65以上 ※市内では、64以上は予測されている	64 63 62 61 60	55以上60末衛
人の体感・行動	立っていることができず、は	りないと動くことができない。 ともできず、飛ばされることも	立っていることが困 難になる。
屋内の状況	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。	固定していない家具の多く が、移動したり倒れたりする。	固定していない家具 の大半が移動し、倒れ るものもある。
屋外の状況	壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する建物がさらに多くなる。 補強されているブロック 切も破損するものがある。	壁のタイルや窓ガラスが破損、陰下する建物が多くなる。 捕強されていないプロック場 のほとんどが崩れる。	壁のタイルや窓ガラ スが破損、落下することがある。
建物の状況	耐震性の低い木造建物は、傾くものや、個れるものが増え、耐腐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、倒れるものが増える。	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。耐震性の低い終前コン クリート造の建物では、倒れ るものがある。	耐震性の低い木造建物は、瓦が落下したの、湿物が強いたり、 倒れるものもある。
地震情報などにも	夏度観測点で観測した揺れの強る にり発表される震度階級は、計算 夏度階級関連解説表」を参考に作	制度度から換算されています。	
広域避難場所	地震発生時において、同時多発の火災が発生し延焼拡大した場合、その地域内の住民が 火煙やふく射熱におかされることなく生命、身体の安全を確保できる場所。		
▲ 避難所	地震や土砂災害等で家が倒壊、焼失した被災者等に救援措置を行うための施設。 (小・中学校等を指定。)		
広域避難場所・	避難所		
— 耐震診断	The later of the l	計画」において定めている、旧耐いたもの)の一定の高さ以上の沿道	

耐震診断の実施とその結果の報告を義務化した路線。

地震動予測の限界

地震動の予測をするためには、地震の規模や震源の位置の 他、表層を構成する地盤の状況などを設定する必要がありま す。しかし、地震はいつも同じように起こるとは限りません。 また、地盤の状況も大きな目で見た場合は同じ地形でも、堆積 物の重なり方が異なることがあります。

ここで、お示しする揺れやすさマップには、このような限界があることを踏まえ、揺れやすさの傾向を確認するための参考 資料としてお使いください。

揺れやすさマップは、関東大震災のような地震や相模原市の直下で大きな地震が発生した場合の震度分布を予測し、それぞれの地域で最大となる震度を50メートルメッシュごとに示した地図です。市の全域が同時にこの震度になるものではありません。地盤条件は、地域の代表的な値を使って想定しています。詳細な地盤状況については、専門家による地盤調査が必要です。

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分1地形図及び電子地形図25000を複製したものである。

(承認番号 平27情複、第1198号) 無許可で複製することを禁ず。