

栗原市地震防災マップ

揺れやすさマップ 一迫地区

宮城県沖地震(単独型)の場合

鶯沢地区

花山地区

一迫地区

栗駒地区

築館地区

大崎市

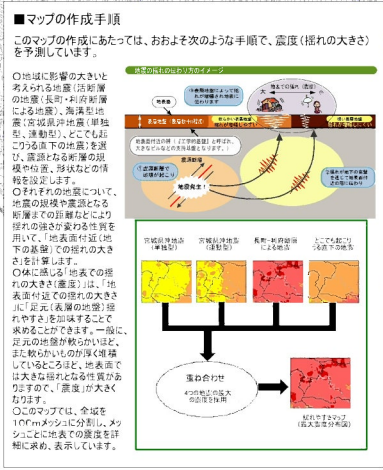
1:25,000

○ この揺れやすさマップは、海溝型の地震である宮城県沖地震(単独型)を想定した場合の震度分布を、100メートルメッシュ毎に表示しています。
 ○ この地震は、平均すると37年に一度、1978年の宮城県沖地震と同様の場所と規模と同じように繰り返し起きていると考えられているものです。今後30年間の発生確率は99%といわれています。マグニチュード 7.6 を想定しています。
 ○ なお、ここに示した震度は、地震の規模や震源の距離から予想される平均的な揺れの強さです。地震の発生仕方によっては、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。

■ 震度の大きさと震度とはなにか?

地図の震度とは、ある地点での揺れの程度を示す震度の強さです。震度の強さは、震源からの距離や、震源からの深さによって異なります。震源からの距離が近いほど、震源からの深さが浅いほど、震度の強さは大きくなります。また、震源からの距離や深さが同じでも、震源からの距離や深さが異なる場所では、震度の強さが異なる場合があります。

震度	人感	屋外の状況	屋外の状況	木造建物の状況
1	静かに寝ているときに気づく	静かに寝ているときに気づく	静かに寝ているときに気づく	静かに寝ているときに気づく
2	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく
3	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく
4	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく
5	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく
6	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく
7	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく	寝ているときに気づく



- 凡例**
- 震度**
- 震度2以下
 - 震度3
 - 震度4
 - 震度5弱
 - 震度5強
 - 震度6弱
 - 震度6強(1)
 - 震度6強(2)
 - 震度6強(3)
 - 震度6強(4)
 - 震度6強(5)
 - 震度7

※このマップにおいて、川・湖沼等の開いたり市界部等で、計算上、色の示されていない箇所があります。



<<問い合わせ先>>
 栗原市 建設部 建築住宅課
 TEL 0228-22-1153 FAX 0228-22-0313

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の地図90000(地図画像)及び数値地図2500M(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平19総機第990号)