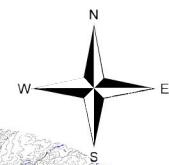


栗原市地震防災マップ

揺れやすさマップ

長町一利府線断層帯の地震の場合



- この揺れやすさマップは、活断層の地震である長町一利府断層の地震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現している。
- 長町一利府断層は、仙台市から利府町にかけて、ほぼ南北に延びる長さ約40kmの活断層である。約333年に一度程度の割合で繰り返し地震を起こし、前回の地震は約230年前ではなかったらしいされている。マグニチュード 7.1 の地震を想定している。
- 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ある。地震の発生の仕方によれば、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る。

